Pca Goleta
ARAUCANA
capn. D. [illegible]

Librería de Estevan Pujal.—Platería, núm. 70, Barcelona.—Impresos de Aduana. Rayados y Encuadernaciones. Código de comercio comentado. Diccionario Catalan Castellano y Castellano Catalan.

12 1

47° 30'
+ 12
47° 42
90°
42° - 18
23° 00'
19° 18

42 - 18
23 - 59
19 . 19

23° 00' 12
- 40
22 59 32

12
3
36

78

Del   al   de   al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al   gs.   ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Cuaderno de vitacora para el uso de la Polacra Goleta Arau-
cana su Capitan D. Salvador Millet en el viage que va á
emprender á la Habana con diez individuos de tripulacion
los cuales van ajustados á saber: el contramaestre veinte y
dos duros mensuales, el Cocinero diez y seis, marineros trece y
mozos once segun queda acordado por la contrata que se
halla extendida en el libro de cuenta y razon de la

CAPITANIA DEL PUERTO DE

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

nave -

Barcelona 5 Octubre 1863 -

Salvador Miller

Vto. Bno.

P.O. El 2º Comte.

Miranda

Del				al		de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al					gs.		ms.				

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Salida de Barcelona para el P.to dela Habana con escala a Mayaguez que diós y la V.n nos lleven con felicidad. Oy 15 8bre 1863. Alas 4h de esta mañana empezamos Levar Lancla del N. enseguida la del S. maniobrando para Safarnos delas Andanas lo que estabamos safos las 6h. ala andana de fuera y viendo aber mucho V.to SO y marejada con chubascos no poder Salir nos afirmamos en dicha andana asi paramos todo el dia y an.e dela misma conformidad, Amaneciendo las 5h. que Levamos anclas y con pratico sig.do para fuera con la boter al remolque las 6h estabamos fuera del P.to cielo claro despejado V.to fresco terral. Lleg. al medio dia q. obs. la Alt.a del ☉ 38:54 S. y ll.o la Lat. 41:05 demorandome la Mont.a Morella por el N. Corr.te D. N. S. [illegible]

Del 16 Viernes al 17 Sabado de 8bre 1863 al medio dia. 1a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				O q vario		1	3	5	SO¼S	NO	1
2						2	3	5			
3						3	4	,			
4						4	6	,			
5			SSO	ONO	6°	5			OSO	vario del 1er qte	00
6	3	5				6					
7	3	5				7					
8	4	,				8					
9	5	5				9					
10	2	,	NNO	O	,	10					
11	6	,				11					
12	2	,	SO¼S	NO		12					

Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Estimados

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Barcos el 17 de viniendo el Vto contdo en la tabla flojo mar picada del SE y SO mura Estribor cielo claro horizte con celages sueltos pasamos la tarde sobre bordos Amo delante de Vendrell distº de ?? na Bnª Retrezando el Vto tomamos dos rizos al velacho y Mayor. a las 12 h viramos de la buelta de fuera demorandonos la farola del Cabo Salou por el N del Compas, pasamos la Noche mura Estribor Vto al Golfo fresco, Amo cielo claro y despejado E.O. con Moncia a las 9 h calmo el Vto y llegó al medio dia q observe la Altª Meria del ☉ 40°18' y Rto la Latd 40°19' N y demarqe Moncia por el angulo N 20°O del Compas q me da la Longd 7°08'E

S.N.S. Mullet

Del 17 Sabado			al 18 Domingo		de 8bre 1860			al medio dia.			2a
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1				ventolina as 2-99	11	1				vario	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5			S.O	NO	
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al					gs.		ms.				

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Al principiar este Sº se entabló el Vto al S. siñiendolo con todo apa° largo dela bueltta de tierra, Amº cielo claro horizs calimosos Vto calmoso del 3º qqte las 7h biramos dela bueltta de fuera tan abante como Torre blanca y calmó mas el Vto = paramos la noche en vista de las Farolas del Oropesa y Yslas Columbretes y calma; Ama cielo claro horizs despejados Entablandose el Vto al NO sigdo en demanda del Cabo Sn Antonio. Mejr al medio dia que Observé la altª Merª del ☉ 40°.48' L y Rto la Lats 39°.27'30" demorandome Mongó por el S. corrgdo = S. N. S.

Nuñez

Del 18 Domingo	al 19 Lunes		de 8bre 1863	al medio dia. 30							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			S¼SO	NO		1					
2				E		2					
3						3					
4						4			SO5°O	NE	0
5						5					
6						6					
7						7			OSO	NNE	0
8						8					
9			SO¼O	NE	½	9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Rumbos sig.do el R.bo anotado en la tabla
y V.to Calmoso mar bonanza cielo claro horiz.te Calimoso
las 2h se llamó el V.to al E.te y cambiamos la Mayor pa-
ra babor sig.do endemanda del Cabo S.n Antonio,
Amo. con los indicados terminos las 8h estaba-
mos tan abante como dicho Cabo y dic.a Corr.te, Ama-
mos lo mismo q. an. sig.do endemanda del Cabo de
Palos q. las 9½h estabamos tan abante con este
Cabo, Ased.o al medio dia q. no se pudo
observar la alt.a mer.na del ☉ por Causa dela
Calagosia y estamos tan abante Como Carta-
gena —

d. n. s.

Nuñez

Del 19 Lunes al 20 Martes de 8bre 1869 al medio dia. 4º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			OSO5ºO	Eta	oo	1					
2						2					
3						3			O5º¼N	ENE	oo
4						4					
5			OSO	"		5					
6						6					
7						7			ONO	ENE.	oo
8						8					
9			"	"		9			"	"	
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Seguimos como queda dicho en la anterior ap.e todo largo las 2h. cenimos la Mayor amura babor por haberse llamado al Vto al 2º q.te Ano cielo claro horiz.s calimosos Vto. Ano Galerno digo Calmoso mar bonanza, las 2 3/4 h.s estabamos tan abante como Cabo de Gata, Am.d tan abante como las Roquetas los demas terminos dichos.

Llegs al medio dia tan abante como Castell de Ferro dist.a de tierra 12 mill.

S. N. S.

Millet

Del 20 Martes al 21 Miercoles de 8.bre 1863 al medio dia. 5.º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			O¼NO	E	00	1			OSO	E¼E	00
2						2					
3						3					
4						4					
5			O.NO	E		5			O¼NO	"	
6						6					
7						7					
8						8					
9			O.NO 50			9			"	"	
10						10					
11						11					
12						12			O¼NO	E	00

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Con todo ap.º largo Rb.º V.to flojo contrario en la Tabla mar picada del V.to cielo claro Horiz.e Calimoso principiamos este medio dia,- Am.º con los indicados terminos . refrescando algo el V.to estando delante de la Herradura paramos la costa sin novedad. Am.º con selazerio Levante fresco mar picada del V.to apar.º de proa solo en reconocimiento de la Costa. Llegs. al medio dia que demarque la P.ta de Europa por O¼NO del Compas 8 o 9 m y seguimos en demanda del Estrecho

D. S.

[signature]

Del 21 Miercoles al 22 Jueves de 8bre 1860 al medio dia. 6a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	5	"	O¼SO	ESE.	oo
2						2	1	5			
3						3	2	5	NO¼N	OSO	o
4						4	2	5			
5						5	3	5	"	"	
6	4	"	O	E	oo	6	4	"			
7	8	5				7	4	"			
8	8	"				8	4	"			
9	8	5				9	3	5	NO¼O	vario del 2° 4°	3°
10	8	"				10	3	5			
11	8	5	O¼SO	ESE		11	3	6	O¼SO	SE	"
12	4	5				12	3	6			

Variacion al NO 22 gs. oo ms. Estimada.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Lat. 35° 53' N
Long. 00° 23' E

Vamos siguiendo como indica la anterior Singa siguiendo desemocando del Estrecho de Gibraltar con el vto Levante Saleno apar todo largo la 1¼ D estabamos tan á bante como la Pta de Europa las 3¼ D tan abante como Tarifa y las 5½ D de Cabo Espartell que me situe en Lat y Long que sirve de punto salida. Amo cielo claro hon celatimosas se fraguchon oxis calimosas durante la noche fué inclinandose al 2° 4° y calmando, Amo vto poco mar de Levante. Llegó al medio dia que Observé la altd mera del ☉ 43° 10' S y Vto la Lat 35° 39' N

o. n. q. Long Estd 1° 12'

Cmdte en 1° 15

Del 22 Jueves			al 23 viernes			de 8bre 1863			al medio dia. 7		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	O¼SO	S¼SO	3:	1	3	5	O¼SO	"	oo
2	3	"				2	4	5			
3	3	"				3	5	"	OSO	E.r.E	oo
4	1	5				4	2	5			
5	1	"	"	E		5	1	5	"	"	
6	"	5				6	1	5			
7	1	"				7	2	0			
8	1	"				8	2	5			
9	2	"	O¼SO	E.N.E	oo	9	2	5	OSO5:0	NE	oo
10	2	"				10	2	5			
11	2	5				11	2	5			
12	3	"				12	2	5			
Variacion al NO			21 gs. 00 ms. Estimada								

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dimos principio sintiendo el V.to calmoso del 2.º qq.te mura babor con todo ap.º largo mar picada de Levante, Atm.º cielo claro Horiz. celajoso V.to Calmoso anotado mar bonanza pasamos la noche con ventolinas variables del 1.º y 2.º qq.te Atm.º con la atmosfera cubierta lo demas dicho. las 7 h.s se aclaró el Cielo y Aleg. al medio dia que observé la Alt.a Mer.a del ☉ 43.º 32' S y R.to la Lat.d 34.º 55 m

Long. Est.a 2:09'
cr.a 2:18'

S. N. E.

[signature]

Del 23 viernes al 24 Sabado de 8e/1863 al medio dia. 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	4	OSO	NE	00	1	1	5	OSO	NE	00
2	3	6				2	2	4			
3	3	5				3	2	4			
4	3	5				4	1	5			
5	3	5	"	"	"	5	1	4			
6	3	5				6	"	5			
7	3	5				7	"	"		calma	
8	3	4				8	"	4			
9	2	5	"	"	"	9	2	5	SO¼O	OSO	3.°
10	2	5				10	2	5			
11	1	5				11	3	5			
12	1	5				12	3	5			

Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Con todo apa.º largo Ot.ª y V.ta flojo amb.d en la tabla mar picada del E y largo del O. NO principiamos esta Sg.da

Amo.º cielo claro horiz.te con celagea bastantes, lo demas dicho, pasamos la noche sin novedad, Ama.r calma las 8 h.s se entabló la ventolina al 3.º 99.ta siguiendo la misma babor — Lleg.º al medio dia que observé la alt.a mera. del ☉ 43.º 38' S y R.to la Lat.d 34.º 28' N. Dudosa por causa dela celageria

D. N. S. Miller

Long. Est. 2.º 59'
Cro. 3.º 8'

Del 24 Sabado al 25 Domingo de 8bre 1862 al medio dia. 9.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	SSO.	O¼SO	3°	1	3	"	SSO	O	" "
2	5	5				2	3	5			
3	4	"	SSO	O.	"	3	3	"			
4	3	5				4	2	5			
5	3	"	S¼SO	"	"	5	3	"	S¼SE	3° 4º q.e	4°
6	2	"				6	4	"			
7	4	"	O.NO.½N	SO¼O	"	7	4	5			
8	4	5				8	4	5			
9	4	5	SO¼O	OSO	"	9	5	"	O.NO.½N	vario del 3° 4º q.e	4°
10	4	"				10	5	"			
11	2	5				11	3	5			
12	2	"				12	3	"			

Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Estimado

ACAECIMIENTOS. Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Al principiar este Sº biramos dela buelta del S. refrescando el Vto. andando mas larga del NO. apa todo largo y lloviznando, Amº las 6 hs. que tomamos un riz ala Mayor y Velacho birando dela buelta del NO, ynclinandose el Vto. mas al SO. cielo y horiz. chubascoso mar ygual Dicho las 12 hs. biramos dela buelta del S. Amanecio de esta conformidad cielo entre claro horiz. chubascoso Vto. fresco del 3º qq.e con chubascos las 8 h. biramos dela buelta del Oe. las 10½ h. tomamos tres tomas al velacho y dos ala Mayor. Hes. el medio dia q. no se pudo observar por estar lloviendo.

Dist. y Rat. del dl. Latd. Est. 33°49.
Longd. O. 3°40.
Cro. 3°49.

Canilles

Del 25 Domingo al 26 Lunes de 8bre/860. al medio dia. 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	SO¼O	O.SO.	8°	1	1	"	SO	OSO.	14°
2	3	"				2	1	"			
3	2	5				3	1	"			
4	3	5				4	1	"			
5	1	5	SSE	OSO.	14°	5	1	5	"	"	"
6	2	"				6	1	5			
7	1	"	SO¼O	SO¼O	"	7	1	5			
8	1	"				8	2	"			
9	1	5	"	"	"	9	3	"	SO¼O	"	10
10	1	5				10	3	"			
11	1	5				11	2	5			
12	1	5				12	1	5			

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Lag. 8°-6'-19"
Or- 4'-20"

Siguiendo el Vto fresachon amto en la tabla con el apa- arrizados tiempo [illegible] con mucha mar del Vto, las 4 hs por aber refrescado mucho el Vto y mar nos obligó aferrar el trinqte Redondo y la Mayor ejen su lugar ysar la Cangreja, las 4½ viramos [illegible] las 6½ h. q. volvimos virar dela buelta del SO.

Asi amo. todo serrado de Agua y Vto recio y mar gruesa aciendo trabajar mucho el buque. durante la noche aclaró al SO.

Amo tiempo [illegible] de mar [illegible] y miramos la bomba no abiendo novedad-

Al medio dia Obsd la Alt mer del ☉ 43:15 y [illegible] la Latd 34°10' [illegible] 9.41 V.d.l.5

[illegible signature]

Del 26 Lunes				al 27 Martes		de 8bre 1863			al medio dia. 11		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	S.	OSO	2/4	1	1	5	SOtaO	SOtaO	14º
2	1	5		O		2	1	5			
3	1	1				3	1	"			
4	2	"				4	1	"			
5	2	"	SSE	SO	14º	5	1	"	"	"	"
6	2	"				6	1	"			
7	1	5	SOtaO			7	"	"			
8	1	5				8	"	"			
9	1	5	"	"	"	9	1	5	O	SSO	8º
10	1	"				10	2	5			
11	1	"				11	2	5			
12	1	"				12	2	5			
Variacion al NO					20 gs. o		ms. Estimada				

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Lat. N. 34º 07
Lon. 4º 36
Cr. 4º 38

Al dar principio en esta otra singlo: tiramos dela vuelta del S. Alas 1½ hp. nos descargó un recio chubasco que nos obligó á pesar todo apº quedando á direccion de mar ylleno (á la trigla Sdo) duró 15 m. y calmó el vto. inclinandose mas al Oº. Ame. miramos la bomba no hubo Novedad. Amo. las 6 hp. viramos dela vuelta del NO. do demos dicho asi pasamos toda la Noche acompañandonos un Continuo de serrazones de agua y vto. recio. capeando con el velacho tres rizos, cuchillo, trigta y Sandonga. Amº. Calma con mucha mar de Contraste ante las 8 h. al Medio dia no se pudo observar por Causa delos chubascos.

Erice

Del 27 Martes al 28 Miércoles de 8bre/86 al medio dia. 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	4	SO¼O	SSE	oo	1	3	"	OSO.	NNE	oo
2	4	5		ESE		2	4	"			
3	4	5				3	4	"			
4	4	4		E.		4	4	5			
5	5	4		NE		5	5	4	"	"	
6	5	4		~		6	5	5			
7	4	4	OSO	"	oo	7	4	5			
8	6	4				8	4	4			
9	2	5	"	NNE	oo	9	5	5	"	"	
10	1	5				10	6	5			
11	2	5				11	7	4			
12	2	5				12	7	4			

Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Lon. 6:00
Cr. 6.2.

Principiamos con el apar.º dicho en la anterior V.to variable del 2º y 3º qq.te mar contrastada del 3º Q.º y 2º qq.te que nos hace trabajar mucho el buque rolandose el V.to cerrando sobre un serrazon del 3 al. E.NE y a con tanta furia q. nos oblig.º arriar el velacho sobre los tercios. y correr con el trin.te ro= dando solo con el trinq.º recibiendo la gruesa mar del 3º qq.te las 3 h. tiramos el guard.te abajo y recalamos el mastelero de popa. Tiramos la bomba y encontramos 14 pulg.s agua. Am. flojando algo el V.to y mar. Durante la noche aclaró. y am.º bonanzandose el tiempo. y la agua dela bomba ba disminuiendo las 8 h. largamos el velacho y al medio dia tomé la alt.ª mer.ª del ☉ 43:54:27 ptª la Lat.d 32:50 [illegible]
[illegible]

Del 28 Miercoles al 29 Jueves de Obre 1863 al medio dia. 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	30/40	N.NO	00	1	7	5	38/40	~	00
2	8	"				2	8	"			
3	7	5				3	7	5			
4	7	"				4	8	"			
5	7	5	"	"		5	8	"			
6	7	5				6	7	5			
7	7	"				7	8	"			
8	7	"				8	7	5			
9	7	5	165:0	"	"	9	7	5			
10	7	5				10	7	5			
11	7	5				11	7	"			
12	7	5				12	6	5			

Variacion al NO. 20 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Vamos siguiendo con el V.to fresco arrastado y mar gruesa del ant. en la tabla ap.o velacho con un tri y trinq.te redondo. y candonga al palo Mayor con un Continuo de Chubascos. Am.o lo mismo miramos la bomba ya dejó con 7 p.s de agua. pasamos la noche lo mismo, Amae calmó un poco el V.to y mar aclarandose el cielo Lleg. al Medio dia q. Observe la Alt.a Me. del ☉ 46:15 S y Resulta Lat. 30:09

sa-E. 8:01
cr. 7:38.

Miller

Del 29 Jueves al 30 Viernes de 8bre 1863. al medio dia. 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	OSO	N.N.E	oo	1	5	"	OSO.	N.N.E	oo
2	7	"				2	5	"			
3	7	"				3	5	"			
4	6	5				4	5	"			
5	6	"	"	"		5	5	"	"	"	
6	6	"				6	5	"			
7	6	5	-			7	6	5			
8	7	"				8	6	"			
9	6	"	"	"		9	5	5	O¼NO	Tierra	
10	6	"				10	5	"		Canarias.	
11	6	"				11	5	"			
12	6					12	5	"			

Variacion al NO 20 gs. " ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Vamos continuando como queda dicho en la anterior Sª Sbe vto fresco ant[illegible] con mucha mar del N.N.O, miramos la bomba no hubo novedad. 7 pdas las mismas.

Amº cielo claro hora batimos lo demas dicho, Amaº caris de buen tiempo las 8 h. descubrió Tierra y la Canaria por el Lado de babor y Sta Cruz por Estribor distinguiendonos pasar por este [illegible]

Lleg. al medio dia embocando por dichas dos Islas —

Muller

Del 20 Viernes			al 21 Sabado			de 8bre 1860			al medio dia.		15
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	OSOSO	NE	00	1	5	5	OSOSO	NE	"
2	6	"				2	5	"			
3	6	5				3	5	"			
4	7	"				4	5	"			
5	7	5				5	4	"	"	"	
6	7	5				6	3	"			
7	8	"				7	4	"			
8	7	5				8	3	"			
9	8	"				9	4	5	"	"	
10	7	5				10	5	5			
11	6	5				11	6	"			
12	6	.				12	6	"			

Variacion al NO 20 gs. " ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dichas Vigs. por medio del Breu indicado en la anterior la 21 Cruzamos el Guate... y enseguida el Sobre Guante. Vto. brisa galena del 1r. qd. las 4h. me situé por marcaciones a las Espresadas Yslas q. me dió en Lat. y Long.

Amo. cielo claro Horizontes celajes para ma. la Noche ca pro fu.

Am. calmando mas el Vto. q. hizo al medio dia q. obs. la Lat. 26° 50' 30" ... Az. del ☉ 48° 54' S. Long. Est. 11° 40' Cr. 11° 46'

C. V. G.

la barrila no ay novedad. [signature]

Del 31 Sabado al 1 Domingo de 9bre 1863 al medio dia. 16.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6.	"	O.SO	ENE	oo	1	7	"	O¼SO.	E.S.E	oo
2	6	"				2	7	"			
3	6	"	O¼SO	ydn	"	3	7	"			
4	6	"				4	7	"			
5	6	"	"	"		5	5	5	"	"	
6	6	"				6	4	"			
7	6	"				7	3	"			
8	6	"				8	4	"			
9	6	5	"	"		9	5	5	"	"	
10	7	"				10	6	"			
11	6	5				11	6	"			
12	7	"				12	6	"			

Variacion al NO 19 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Al dar principio en este Sa arria=
mos la mayor por ser el Vto en popa redondo
cielo claro horizte con celajes, Amo apa de proa Sto.
con celajes de babor y Estribor lo demas dicho —
Amao calmando algo el Vto cielo claro horte
con celajes sueltos pbo vta mar y apa dicho —
Llegó al medio dia que observé la Altu
mera del ☉ 49°.43' S. y Rto la Latd 25°.41'30" N
Las Es 13°.56' O
Cr — 13°.36' O

Dios G. y l. V. d l. S.

Millet

Del Domingo al 2 Lunes de 9bre 1863 al medio dia. 17.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	O¼SO	E.	oo	1	6	5	O¼SO	E.	oo
2	6	"				2	7	"			
3	6	5				3	6	5			
4	7	"				4	7	"			
5	6	5	"	"		5	7	"	"	"	"
6	6	"				6	7	"			
7	6	5				7	7	"			
8	6	5				8	7	"			
9	7		"	"		9	7	"	O¼S	"	"
10	7					10	6	5			
11	7					11	7	"			
12	7					12	6	5			

Variacion al NO 18 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Dimos principio a esta Sem.a con el vto Galeno a la briza con.do y R.to cielo y hor.te claro ap.to de proa con bolantes de babor y estribor. Am.o de esta conformidad pasamos la noche sin novedad — Am.o lo mismo q.e Am.o y lleg.o al Medio dia que Observe la Alt.a mer.na del ☉ 50° 37' S. y R.to la Lat.d 24° 28' N. S. N. E. y L. d. l. l.

Long.d Esti.a 16° 32'
Cro. 16° 58'

Millet

Del 2 Lunes			al 3 Martes			de Sbre 1863			al medio dia. 18		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	O	E	o	1	5	5	O	E	o
2	6	5				2	5	5			
3	6	5				3	5	5			
4	5	5				4	5	5			
5	5	5	"	"	"	5	6	"	O	ESE	
6	6	"				6	6	"			
7	6	"				7	6	"			
8	5	5				8	6	"			
9	5	5	"	"	"	9	5	5			
10	5	5				10	5	5			
11	5	5				11	6	5			
12	5	5				12	7	5			
Variacion al NO				18 gs. 00		ms. Estimada					

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Principiamos esta Sª con Vto fresco
y Pto amdo en la tabla marejada del Vto
ap.º de proa Sdo bolantes babor y Estribor
Ormo= cielo y hors. Celajosas mar del NE y
SE los demas terminos dichos pasamos la
noche lo mismo al amanecer calmó
algo el Vto y la mar del NE volviendo refrescar
algo despues el Vto asi lleg. al medio dia
que Obserbe la altª Mena del ☉ 51º.10'
y resto la Latd 23º.36'30" N —
Longd 18º.57 — S.W.S. y l.v.d.l.S.
Cr. 18º.55 —

Aulet

Del 3 Martes al 4 Miercoles de 9bre 1863 al medio dia. 19

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	O	SE	–	1	5	5	"	"	
2	8	"				2	5	"			
3	8	"				3	5	"			
4	8	"				4	5	"			
5	7	5	"	"		5	5	5	"	"	
6	7	"				6	5	5			
7	6	5				7	5	5			
8	6	5				8	5	"			
9	6	5	"	ESE		9	5	"	"	"	
10	6	5				10	5	"			
11	6	5				11	4	5			
12	6	"				12	4	5			

Variacion al NO 16 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dimos principio a este medio dia con el vto. frezco y to. amto. en la tabla mar del mismo vto. cielo claro horiz. con grandes nubarrones y calimosos. Ano. calmando un poco el vto. y demas dicho. Amao. vto. calmoso apa. todo largo lo demas terminos ar- preciados. Llegó al medio dia que observo la altura meridiana del Sol 51°45' y resulto la Latd. 22°42' N — Dt. N. S. y L. O. E. S.

Long. Esta. 21°29'
Cro. 21°28'

Miler

Del 4 Miércoles		al 5 Jueves		de 9bre 1862		al medio dia. 20					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	O	ESE	oo	1	4	5	O	ESE	oo
2	4	"				2	4	"			
3	4	"				3	3	5			
4	4	"				4	4	"			
5	4	5	"	"		5	3	5	"	"	
6	5	"				6	4	"			
7	4	5				7	3	5			
8	5	"				8	4	"			
9	5	"	"	"		9	4	5	"	"	
10	5	"				10	4	5			
11	5	"				11	4	5			
12	5	"				12	4	5			
Variacion al NO			16 gs.	00 ms.	Estimada						

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

V. A. S. 6 cu.

Principiamos esta S.ª con el V.to calmoso y M.ª an.te mar larga del id. cielo claro horiz. calimoso ap.º de proa, anochecio con los mismos terminos pasamos la noche sin novedad, Amaneció cielo y hor.te con Celajes lo demas dicho Lleg.º al medio dia que observé la Alt.ª mera del ☉ 52°01' S y Rt.º la Latd. 22°08' N.

Longitud 23°17
Cro 22°21'

S. N. S. y 1.0 d. l. S.

Millet

Del 5 Jueves al 6 Viernes de 9bre 1863 al medio dia. 21

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	O	E¼SE	00	1	5	4	OS.S	E.	"
2	4	5				2	5	5			
3	4	5				3	5	4			
4	4	5				4	5	5			
5	5	4	"	"		5	5	5			
6	5	4				6	6	4			
7	5	4				7	6	4			
8	5	"				8	6	4			
9	5	4	OS.S.	E		9	5	5			
10	5	4				10	5	5			
11	5	4				11	5	4			
12	5	4				12	4	4			

Variacion al So 16 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Llevamos como al dar fin ala Anterior Sin Anocheció lo mismo pasamos la noche sin novedad, Amaneció cielo y horizonte Celajoras las mismas el calmo ansta mar larga del Vto asi llegamos al medio dia que observé la altura meridiana del ☉ 52° 33' S y resulta la Lat. 21° 17' S

Long Esti – 25.21'0
Ob – 25.33'0

S.n.g. S.v.d.l.l.

Millet

Del 6 Viernes al 7 Sabado de 9bre 1860 al medio dia. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	O	E.		1	5	"	OSO	E	
2	6	"				2	5	"			
3	5	5				3	4	5			
4	6	"				4	4	5			
5	5	5				5	4	5	"	"	
6	5	5				6	4	5			
7	5	5				7	4	5			
8	5	5				8	4	5			
9	5	5	OSO	"		9	5	"	"	"	
10	6	"				10	6	"			
11	5	"				11	5	5			
12	6	"				12	6	"			

Variacion al NO 13 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dimos principio la presente
Sing.a con el V.to flojo y mar muy
gruesa del ESE Sig.e el R.o Aw.t a pa. de
proa Solo— cielo claro hor.te calimoso.
Am.a iguales terminos, amand.o
cielo aturbunado lo demas dicho y
Hoy al medio dia q.e observé la Alt.a mer.
del ☉ 52°42'30" S. y R.to la Lat.d 20°50' N

Long.d Est.a 27°35'
" 27°40'

[illegible] y 1. V.d. 1.2.

Nuñez

Del 7 Sabado al 8 Domingo de 9bre/1860 al medio dia. 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	OSO	E.	00	1	6	5	OSO	E	
2	6	"				2	7	4			
3	5	5				3	6	5			
4	6	"				4	7	"			
5	6	"	"	"		5	6	"	"	"	
6	6	"				6	6	"			
7	6	"				7	5	"			
8	6	"				8	5	"			
9	6	5	"	"		9	5	"	"	"	
10	6	5				10	5	"			
11	6	5				11	5	"			
12	6	5				12	5	"			

Variacion al NO 14 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos este medio dia
con el V.to al E.e cielo y horiz.te cerrados apa-
do proa todo bolantes babor y estribor. Amo.
lo mismo, Amo. con la atmosfera cu-
bierta y fue calmando el V.to lo demas
dicho lleg.o al medio dia que observé la
alt.a mer.a del ☉ (digo no se pudo observar
por causa de estar cerrado)

S. N. S. y l. V. d. l. C.

Lat Est 20° 27' N
Long Est 30° 4
N 30° 10'

Miller

Del 8 Domingo al 9 Lunes de 9bre 1863 al medio dia. 24

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	OSd	E y varió		1	6	"	OSd	E	
2	3	"		del 2° y 4°		2	7	"			
3	4	"				3	7	"			
4	4	"				4	7	"			
5	4	5	"	"		5	7	5	"	"	
6	4	5				6	7	5			
7	4	"				7	7	5			
8	3	5				8	7	5			
9	4	"	"	"		9	7	5	"	"	
10	5	"				10	7	"			
11	5	5				11	7	5			
12	5	5				12	7	5			

Variacion al NO 13 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

8° al d. 6°

Continuamos con el apa. de proa solo por ser el vto. calmoso anota. mar del NE. y SE con la Atmosfera cubierta, amo.- con los indicados terminos sigd.- relampajeando por el 3.° y 4.° cuadte. amo. cielo entre claro horizs. aturbonados vto. fresco apo. dicho Mef. al medio dia que observé la alt. mera. del ☉ 52°.45' S y rs. la Lat.d 20°.13'N - Vvd. ...

Longitud 32°.29

Cro - 32°50'

Olivas

Del 9 Lunes	al 10 Martes	de 9bre 63	al medio dia. 25								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	OSOº	Eyvario		1	5	"	OSO	vario	
2	7	4				2	6	"			
3	7	"				3	6	5			
4	6	5				4	5	5			
5	6	5	"	"		5	4	"	O	"	
6	5	"				6	3	4			
7	5	5				7	3	"			
8	5	5				8	3				
9	6	"	"	"		9	4	4	OSO	E	oo
10	6	4				10	5	5			
11	6	4				11	5	5			
12	6	"				12	6	4			
Variacion al NO			12 gs. oo	ms. Estimada							

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos esta sª con el vº frezquito al E. mar del mismo vº Rgar. cielo entre claro nub. celajosas

Amdº aclarandose el cielo y despejandose los horizontes lo demas dicho pasamos la noche con chubascos, Amd. todo cerrado de agua y vº frezco ap.ª de proa solo

lleg. al medio dia que no se pudo observar la Altª Mera del ☉ por causa de estar lloviendo — D. N. G. y l. v. d. b.

Lat. Est 12°55'
Long. Est 34°46'
Cº 35° 2'

Miret

Del 10 Martes	al 11 Miércoles	de 9bre 1860	al medio dia.	26							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	OSO	ESE		1	7	"	OSO	SE	
2	6	"		y vario		2	6	5			
3	6	"				3	6	5			
4	4	5				4	6	"			
5	5	5	"	"	"	5	6	"	"	vario	
6	6	4				6	6	5		dulce churbasco	
7	6	"				7	5	"		del 2º 4º	
8	6	"				8	4	"			
9	7	"	"	"	"	9	2	"			
10	7	5				10	1	"			
11	8	"				11	1	"			
12	7	5				12	1	"			

Variacion al NO 11 gs. 00 ms. Estimada

Lat Est. 19º 41'
Long Est. 37º 2
Cro 37 18

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Lucíamos como queda dicho en la anterior todo cerrado lloviendo abundante aún amo y pasamos toda la noche refrescando el vto. apa. Inqt. y Velacho solo — Ama. lo mismo lloviendo abundante aun lleg. al medio dia qe. calmó el Vto. con abundante lluvia y no se pud. obd. la Alt. Mer. del ☉ por esto Caro

Dio G. etc. etc.

Ander

Del 11 Miércoles al 12 Jueves de 9bre 1863 al medio dia. 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	O	variable		1	1	5	O°Norte	S.	"
2	1	"				2	1	5			
3	1	"				3	2	"			
4	1	"				4	2	"			
5	2	"	OSO	"	"	5	1	5	"	"	
6	2	5				6	1	5			
7	1	4				7	1	5			
8	1	"				8	1	5			
9	2	"	"	SO		9	1	4	NOtN	vario 3° 4/4	
10	2	"		y vario 2 y 3° 4/4		10	1	4			
11	2	"				11	1	4			
12	2	"				12	1	4	"		

Variacion al NO 11 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dª Ad. 6 —

Dimos principio con to-
un serrazón de agua poca vta con mucha
mar del E.S.E. q. aferramos todo apa.do
por causa de los chubascos variables del 3º q.
4º 4/4 te al anochecer paró de llover acla-
randose por el O. Amº con la ventolina
aventada cielo claro hori. arrumbados mar di-
cha y toda del O.te. Amaº lo mismo q.
Am. Vta poca vari del 3º 4/4 e. Llegó al medio
día que observe la altª merid. del O 52º19'
y [illegible] la Latª 19º48' N — Dev. 9 1/2 [illegible]
Long. Est. 37º40'
Cr 38 8'

Aviles

Del 12 Jueves al 13 Viernes de 9bre 1863 al medio dia. 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"		Calma		1	"	3	Odiv	E -	o
2	"	"				2	1	"			
3	"	"				3	"	5			
4	"	"				4	1	"			
5	"	5	O	NE	oo	5	1	"			
6	1	"				6	1	"			
7	1	5				7	1	"			
8	1	5				8	1	"			
9	1	5				9	1	"			
10	1	"				10	1	"			
11	1	5				11	1	"			
12	1	"				12	1	"			

Variacion al NO 10 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Jueves con calma
las 4 hs. se entabló la ventolina al 1.er qq-
estando el cielo y hor.te claros apa de
proa solo — Amaneció con la misma ven-
tolina asi pasamos la noche y Ama.o
lo mismo — mar del E.

Llegó al medio dia que observe
la alt.a mer.a del ☉ 52°05' y R.to la
Lat.d 19°45'30" N — D. S.71.0.d.1.C
Long. Est. 38°62' O.
Cr. — 38°31' O.

Millet

Del 13 Viernes al 14 Sabado de Oct 1860 al medio dia. 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	OSur	NE		1	1	"	OSur	Este	o
2	1	"				2	1	"			
3	1	"				3	1	"			
4	1	"				4	1	"			
5	"	5	"	NNE		5	1	5	"	"	
6	"	5				6	1	5			
7	"	5				7	2	"			
8	"	5				8	2	"			
9	"	5	"	"		9	2	"	"	"	
10	"	5				10	2	5			
11	"	5				11	2	"			
12	"	5				12	2	5			

Variacion al NO 10 gs. 20 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Con el Cielo claro horiz.s celages los ap.s de proa solo V.to Calmoso y B.e ant.s mar del E.e principiamos con V.to Am.o yguales terminos, asi pasamos la noche - Am.e con la misma ventolina y lo demas expresado - Llegado al Medio dia que Observe la Alt.a Mer. del ☉ 51° 53' 8 y B.e la Lat.d 19° 42' N. —

Long.d Est.a 38° 21'
" Obs.a 38° 11'

Lo q.e y l. v. d. lat.

Millet

Del 14 Sabado al 15 Domingo de Sbre 1863 al medio dia. 30											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	O¼NO	E¼NE	00	1	4	"	O¼NO	E	
2	2	"				2	4	"			
3	2	"				3	4	"			
4	2	"				4	4	"			
5	2	"	OSO	E		5	4	"	"	"	
6	2	"				6	4	"			
7	2	5				7	5	"			
8	3	5				8	5	5			
9	4	"	"	"		9	5	5	"	"	
10	4	"				10	5	5			
11	4	"				11	5	5			
12	4	"				12	5	5			
Variacion al NO 10 gs. 04 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Damos principio á esta Sª Con el Vto calmoso y Abo anotdo en la tabla mar larga del NE cielo claro horz. Calimosas apo de proa todo, Amo de esta conformidad — durante la Noche refrescó algo el Vto Amao ygnales terminos llegó al Medio dia que Observé la altura mera del ☉ 51.45' y Rto la Latd 19° 34' N — Longtd 40.08'

cr. 40.58'

D. g. N. S. y h. b. d. l. l.

[signature]

Del 15 Domingo	al 16 Lunes	de 9e/863	al medio dia.	31							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	OSO	E.	o	1	5	5	OSO	E.	oo
2	5	"				2	6	"			
3	5	5				3	5	5			
4	5	"				4	6	"			
5	5	"	"	"		5	5	5	"	"	
6	5	"				6	5	"			
7	5	"				7	5	5			
8	5	"				8	5	5			
9	5	"	"	"		9	5	5	"	"	
10	5	5				10	6	"			
11	5	5				11	5	5			
12	5	"				12	6	"			

Variacion al NO 9 gs. 00 ms. Estimado

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos con el Vto. galeno y Mar anotado en la tabla mas larga del NE. picado del E. apa. de proa solo Amo. cielo claro horz. con celajes sueltos los Amo. lo demas terminos as precedes, Amo. lo propio q Amo. sin mas que anotar lle- q al Medio dia que Observe la altu- mer del ☉ 51°30' L y Rta la Lat 19°34

Long. Est 42°25

40°14'

Dios G. y L. V. d. l. C.

Muller

Del 16 Lunes al 17 Martes de 9bre 1860 al medio dia. 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	OSO	E		1	6	5	OSO	E.	"
2	5	"				2	7	"			"
3	5	"				3	7	"			"
4	5	"				4	7	"			"
5	5	5	"	"		5	6	5	"	"	"
6	6	"				6	7	"			"
7	5	5				7	6	5			"
8	6	"				8	6	"			"
9	6	"	"	"		9	6	5	"	"	"
10	6	"				10	7	"			"
11	6	"				11	6	5			"
12	6	"				12	7	"			"

Variacion al NO 8 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Vamos sig.do con los mismos terminos que apunta la Anterior cielo claro Hor.te con celajes chubascosos, Am.o cielo claro Hor.te arrumbados V.to fresquito Am.o lo demas dicho. Durante la Noche refrescó algo mas el V.to con algun chubasquillo, Am.o lo mismo q.e Am.o — Lleg.o al Medio dia q.e Observé la Alt.a Meria del ☉ 51.° 16. y p.r la Lat.d 17.° 33' [illegible] Long.d 45.° 02

46. 6

D. N. 4 [illegible] 1. 0. d. 15.

Miller

Del 17 Martes al 18 Miercoles de 9bre 1863 al medio dia. 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	OSºO	E.	o	1	6	5	OSO	E.	
2	6	·				2	7	·			
3	6	5				3	6	5			
4	6	·	"			4	7	·			
5	6	5	"	"		5	6	·	"	"	
6	6	5				6	5	5			
7	6	5				7	5	·			
8	6	5				8	5	5			
9	6	5	"	"		9	5	5	"	"	
10	7	·				10	6	·			
11	6	5				11	5	5		"	
12	7	·				12	5	·			

Variacion al NO 6 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos este medio dia con vto fresco al E. cielo claro hor. Calimosos mar del vto con el apa. de proa SO 6 govdo. el Rbo andado. Amdo. cielo entre claro hor. arrumbados lo demas dicho Ama. con los espresados terminos y lleg. al Medio dia q. obsd. la altª Mer. del ☉ 50°57' y obtº la Lat. 19°37' N. Long. E. 47°40' ...

[illegible]

Del 18 Miercoles al 19 Jueves de 9bre 1863 al medio dia. 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	OSO	E	0	1	4	5	"	"	
2	5	"				2	4	5			
3	4	5				3	4	5			
4	4	5				4	4	5			
5	4	"	"	"		5	5	"	"	"	
6	4	"				6	5	"			
7	4	"				7	5	"			
8	4	"				8	5	"			
9	4	"	"	"		9	5	"	"	"	
10	4	5				10	5	"			
11	4	6				11	5	"			
12	4	5				12	5	"			

Variacion al NO 5 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dimos principio a este 1º calmando algo la briza con las nub. de las jeras (?) y chubascosos, AM. cielo claro hor. arrumbazados briza calmosa del E. lo demas dicho AM. lo mismo

Llegó al medio dia que Obs. de la alt.ª Mer. del ☉ 50°.39' S y Rto la Lat. 19°.41' N — [illegible]

Vi. d. la L.
Longitud 49°.27'
C.no - 50°.49'

Abulles (?)

Del 19 Jueves			al 20 Viernes		de 9bre/860				al medio dia. 35		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	OSO	E.	00	1	4	"	O	E	00
2	4	"				2	4	5			
3	3	5				3	3	5			
4	3	"				4	3	"			
5	3	"				5	3	5			
6	3	"	O	E	00	6	4	"			
7	3	"				7	4	"			
8	4	"				8	4	"			
9	4	"				9	4	5			
10	4	"				10	4	5			
11	4	"				11	3	5			
12	4	"				12	2	5			
Variacion al NO				4 gs. 30 ms. Estimada							

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Long. Est. 51° R.
Cr° - 52° 41.

Principiamos con los mismos términos que expresa la anterior las 24 fué calmando mas el V.to Amo. cielo entre claro horiz. chubascosas apa. de Proa Solo durante la noche descargaron algunos chubasquillos Ama. lo mismo sin mas que anotar Seg. al Medio dia q. observe la Alta. Meno. del ☉ 50-25 I y Rt. Lat. 19°42' N - D. N. 9. 7 l. d. 1. L

Valle

Del 20 Viernes al 21 Sabado de Nbre 1863 al medio dia. 36

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	SO	ONO.	0º.	1	6	„	O	E	0º.
2	2	„		Varios fgas		2	6	„			
3	1	5				3	6	„			
4	2	„				4	6	„			
5	5	„	O	Vº fgas	0º	5	7	5		ESE	
6	5	„				6	8	5			
7	5	„				7	8	5			
8	5	„				8	8	5			
9	5			ENE		9	8	5		SE	
10	5	„				10	8	5			
11	5	„				11	8	5			
12	5	„				12	8	5			

Variacion al NO. 2 gs. 00 ms. Estima

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Al dar principio a este dia nos dió el Vto. al NO. venimos el aparejo mure a estribor estando el cielo semi-cubierto y horizts. idem esepto los del NO. de estar aturbonados a las 4 fue rondado el Vto. por el N. y al mismo tiempo refrescand. Anoch. serrado y demas ctehs durante la noche ubo algun chubasquillo Amanº. con briza fresca del 2º. qgte. cielo y hts. afuscados y demas ctehs. Llegamos al medio dia que observé la altª meri. ☉ 50º.28'30" Resª. de la Ltd. 17º.24' N.

Del 21 Sabado al 22 Domingo de Obre 1863 al medio dia. 37

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	O	SE	0°	1	7	5	O	SE	"
2	7	"				2	7	5			
3	7	5				3	7	"			
4	7	5				4	7	"			
5	7	5	"	ESE	"	5	6	5			
6	8	"				6	6	5			
7	7	5				7	6	5			
8	8	"				8	6	5			
9	8	"				9	6	"	S75°SO	ESE	0°
10	8	"				10	5	"			
11	8	"				11	4	"			
12	8	...				12	6	5			

Variacion al NO. 00 gs. 00 ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Bamos siguiendo este medio dia con briza fresca al 2º Q.te mar grande del mismo cielo entre claro horiz.te arrumbados siguiendo con el aparejo de proa Anoch.e en los mismos terminos espresados y con grandes celages chubascosas durante la noche descarg.ron algun chubasquillo Amanec.o cielo claro h.tes con celages chubascosas y calimosas asi llegamos al medio dia que observe la alta mera ☉ 50°11' S. resultando la Lt. 19°28' N.

Del 22 Domingo al 23 Lunes de Nbre 1863 al medio dia. 18

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	SO.	SE	0¼	1	6	5			
2	8	"				2	6	5			
3	7	5				3	6	5			
4	7	5				4	6	5			
5	7	5	SO¼S.	"	"	5	6	"			
6	8	5				6	6	"	SO.	Tierra	0¼
7	8	"	SO.			7					
8	8	"				8			OSO.		"
9	7	"	OSO.	ESE	"	9					
10	7	"				10					
11	7	5	OSº S	"	"	11					
12	7	5				12					

Variacion al oo gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Al dar principio a esta singladura mande gobernar al Rbo anotado con Vto fresco con chubascos del 2º cuadrante y mar de Vto aparejo todo largo Anochecer cielo entre claro horizontes con nubarrones Vtos frescos y Rbo anotado mar del Vto aparejo todo largo durante la noche fuimos desmudando el Rbo afin de seguir costa de la Isla de Puerto-Rico por el lado de babor, Al amanecer se descubrio tierra Isla de Puerto-Rico seguido para tierra afin de reconocerla a las 8h se reconocio y barajando la costa y llegamos al medio dia tan abante como la Isla S.n Francisco

Del *23 Lunes* al *24 Martes* de *N.bre 1863* al medio dia. *39.*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4	*Llegada en Mayagüez*					4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Continuamos en bista del P.to de Mayagüez siguiendo en demanda de dcho P.to con el W.to al ENE ciñiendo muro a babor a las 2.ª estando a sotabento y proximos de los bajos del puerto viramos en vuelta al W, al volber a virar en vuelta al S. vino el practico y ciñiendo muro a babor llegamos a la 4.ª al fondeadero dimos fondo y vino la sanidad y nos dió libre practica

Del 6 Domingo al 7 Lunes de Dbre 1863 al medio dia. 1a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				E á NE		1	2	5	NE¼N	E¼NE	3°
2						2	2	"			
3						3	1	4			
4						4	2	4			
5						5	5	"	SSE	ESE	
6						6	5	"			
7	3	6	N á NE	E	3°	7	3	"	NE	"	
8	3	6				8	3	"			
9	3	5	NE¼N	E¼NE		9	3	5			
10	3	5				10	3	5			
11	3	4				11	3	5			
12	3	"				12	3	"	SSE		

Variacion al gs. 0-0 ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Salida de Mayaguez para Guira q Dios y la Vn nos lleven con felicidad con la misma tripn y Lastre Oy Domingo 6 Dre 1863.

Alas 5½ h de esta mañana empezamos a zarpar con el pratico abordo los 6 h estamos listos largamos todo apa. sin? dela buelta del N. los 7½ h estamos frente la pta Sn Franco y al medio dia Obs la Latd 18°36' y tiramos = dela buelta del SE brisa fresca. Amo. las 6 h q arrendimos el bordo à la pta Bruquen-dio a 6 m- y tiramos cariz de brisa galena pasamos la noche sin novedad, Ama. cielo claro horiz con celajes calimosos y calmo el Vto apa. todo largo Hoy al medio dia que observe la altd mer del ☉ 48°02' S y Obt. la Latd 19°08' en vista dela Costa de N 9. [signature]

Del 7 Lunes al 8 Martes de Abl 1860 al medio dia. 2o

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	S¼SE	ESE	3o	1	2	"	E	SSE	3o
2	3	5				2	2	"			
3	3	5				3	2	"			
4	4	"		E		4	2	"			
5	4	"	SE	NE¼E	"	5	2	"	E¼SE	S	00
6	3	5				6	2	"			
7	5	5				7	1	5			
8	1	5	NSE	E	"	8	2	"			
9	2	5				9	2	"			
10	2	"	EnE5E	SE¼S	"	10	1	"			
11	2	5				11	1	"			
12	2	5				12	"	5			

Variacion al 00° 00' gs. 0 ms. 0

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Vamos siguiendo sirviendo la brisa calmosa variable del 1o y 2o cdte con todo apao largo de la vuelta del S. Anochdo cielo claro horizs calimosos Vto andd flojo y lo demas dicho a las 7 1/2 viramos de la vuelta al N en vista de la Ysla durante la noche calmó mas el Vto inclinandose a la tierra Amanro Vto calmoso anotado y mar bonanza asi llego al medio dia que me demoraba la medianía de la Sierra de Luquillo por el S. 48° E y obve la altura meridno 18°19' S. y de la ... 18°45' N. y por dcho mar. y ... me sitúe en Lg 59°58' O. D. N. G.

Del 8 Martes al 9 Mier.es de D.re 1863 al medio dia. S.º 3

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	.		Calma		1	3	"	E	Vario	
2	,	"				2	2	5			
3	1	"	E	N.O.	oo	3	1	5			
4	2	"				4	1	5			
5	4	5		N.		5	2	"			
6	4	"				6	2	"			
7	3	"				7	1	"			
8	1	..				8	"	5			
9	"	5				9					
10	"	"		Calma		10					
11	"	"				11					
12	1	"		S.		12					

Variacion al 0 gs. 0 ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos con calma a las 2h. se llamó la ventolina al N.O. y bamos gobernando al Rbo anotado en la tabla descubriendo los edif.os del morro de la Ciudad de P.to Rico por el S. 27° E Dist.a de tierra 15 millas a las 5h est.os N. S. con el Morro dist.a 14 millas Am.o cielo claro horiz.te con celages sueltos mar poca del E V.to calmoso, Gobernando al Rbo anotado y en vista de la farola de P.to Rico demorando SO¼S. a las 10h se perdió de vista Am.o estando N.S. con la C.ezas de S.n Juan p.to chubascoso, ventolina bariable mar del N.O. y llegamos al m.o d. habiendo afirmado el V.to al N. y demorando la C.za de S.n Juan S. 40° O. y el J.to Culebrita S. 45° E

D. G.

Del 9 Miercoles al 10 Jueves de Dbre 1863 al medio dia. 1ª 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			E	N.N.E	0°	1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Bamos siguiendo siniendo el Vto fresco anotado en demanda del freu de Sn Tomas a las 3 1/2 h estabamos tan abante como la Culebrita y a las 5 1/2 h dimos fondo en Sn Tomas, dandonos libre practica

D.N.G.

Del 23 Miércoles al 24 Jueves de Dbre 1863 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al				gs.	ms.						

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Salida de Sn Thomas para
Guinia oy Jueves 24 Dbre 1863 la mis-
ma Tripn y Lastre
alas 6½ de este maña-
na empezamos alevar lanela las 7½ estamos
listos ylargamos todo apar con el Vto
brija del Este mar bonanza. las 7½
estabamos entre las dos puntas del Puerto Sigdo
para fuera Meg. al Medio Dia que obs
la Altd Mera ⊙ 48°16' Sy Nte la Lat. 18°00'
demarcandome la Pta Nave de Sta Cruz. S5 O y 6 leguas
en buelta de Tierra — Muller

Del 24 Jueves al 25 Viernes de Dbre 1863 al medio dia. 1a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1			Bordeando		
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8				N25ºE	E.NE	8			y	E	
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Al principiar la presente sin-
viramos en vuelta del N. Con la briza al
2º 99ta cielo claro horizs. celajeros los 3/4 W
me situé por marcaciones a Lat 18º13' N y
Long 58º33' O. Am. con los Indicados termi-
nos las 4/ viramos dela buelta del N y
pasamos la noche bordeando de buelta y buelta
afin de montar la Isla Sta Cruz. Am. dela
bulta E.R. Lleg. al Medio dia que por mar.
a Sta Cruz y obs. Lat. me situo en Lat 17º44'30
Long 58º14' sirve de pto de partida
E.S.E.

Miller

Del 25 Viernes al 26. Sabado de Dbre 1864 al medio dia. 1ª 2ª.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	NE5°E	E	3°	1	3	"	NE5°E	vario	3°
2	2	8				2	4	"			
3	2	"				3	4	"			
4	2	"				4	3	"			
5	1	5				5	4	"	SE¼S	"	"
6	1	5				6	5	"			
7	1	5				7	4	"			
8	1	5				8	2	"			
9	1	"	SSE	"	"	9	3	"	S60°E	NE	oo
10	1	5				10	4	5			
11	3	"				11	4	"			
12	2	5				12	4	"			

Variacion al NE 3 gs. 00 ms. oo

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Damos principio a este medio dia con briza del E mar del mismo y SE cielo y htes entreclaros Anochec.o en los mismos terminos espresados y pasamos la noche con algun chubasquito Amanec.o viento variable en direccion y fuerza del 1.er cuad.te cielo y horiz.tes aturbonados con chubascos mar poca del E aparejo todo largo asi llegamos al medio dia que observé la altura mera del ☉ 49°28' S. resultdo la Lat. 16°57' S.

D. N. G.

Del 26 Sábado al 27 Domingo de Dre 1864 al medio dia. 3ª											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	S 60° E	Val. 1/4	8°	1	6	"	SSE	NE	0°
2	3	"				2	6	"			
3	4	"				3	6	"			
4	5	"				4	6	"			
5	4	5	SE¼E	"	0°	5	6	"			
6	5	5				6	6	"			
7	6	5				7	6	"			
8	7	"				8	6	"			
9	7	5	"	NE	"	9	6	5			
10	7	5				10	6	5			
11	7	5				11	5	5			
12	7	5				12	4	5			
Variacion al NE 3 gs. ms. Estima											

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Vamos siguiendo siniendo el Vto anotado en la tabla mar del E aparejo todo largo Anochr. cielo y horiztes chubascosos Vto. dicho y mar idem y pasamos la noche con algun chubasquillo Amant. cielo claro y horizontes chubascosos Vto galeno y Rbo anotado en la tabla mar y apar. dicho a las 10 h. calmó el Vto y llegamos al medio dia que observé la altura mera del ☉ 51°12' cara al S resultando la Lat. 15°16' N

DVZ

Del 27 Domingo al 28 Lunes de Dbre 1864 al medio dia. 4ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	SSO5ºE	EivE	00º	1	6	"	"	"	"
2	4	"				2	7	5			
3	4	"				3	7	5			
4	3	5				4	7	"			
5	4	"				5	7	5			
6	5	"				6	7	5			
7	5	5				7	7	5			
8	6	"				8	9	5			
9	6	5	SSE	ivE	"	9	4	5	S5ºE	EivE	00
10	6	5				10	7	8			
11	6	"				11	7	"			
12	5	5				12	6	"			

Variacion al ivE 3 gs. 00 ms. Estima

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Con todo aparejo largo mura a babor Abo y Vto. Anotados en la tabla flojo mar del iv. y S.E cielo claro horizte. con celajes sueltos principiamos esta Singª. Anochr. en iguales terminos y pasamos la noche sin novedad. Amanº. lo mismo que anochecio a las 8ª se descubrio la Isla Sn. Vicente por el E. a larga distª. asi llegamos al medio dia que observe la alta merid del ☉ 53º 36' resultando la Ltd 12º54'. y demorandome la mediania de la Isla Sn. Vicente por el iv. 68º E Corregido.

DLVG

Del 28 Lunes al 29 Martes de Dre 1864 al medio dia. 5°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	S17°E	E	0°	1	6	5			
2	5	"				2	6	5			
3	6	"				3	6	5			
4	6	"				4	6	5			
5	7	"	SSE	EnE	"	5			SSE5E		
6	7	5				6					
7	7	"				7			S¼SE		
8	7	"				8					
9	4	"				9					
10	6	"	SE¼S.	"	"	10					
11	6	5				11					
12	7	"				12					

Variacion al NE. 3 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Al dar principio a este dia se descubrió la Isla Granada por el SSE a larga dist.a con el cielo claro y h.tes con algun celajerio con briza del EnE. Anoch.e cielo claro horizontes selajosos demorandome la punta mas N. de la Isla Granada S. 84°E y la parte mas S. S. 43°O. del Compas a las 9½ h. estabamos E-O. con la punta mas S. Al amanecer se descubrió tierra de las bocas de Dragos por sotavento y bamos gobernando en demanda de ellas a las 11 h. estabamos frente el bajo "Diamante" y al medio dia dentro el Golfo de Paria

Del 29 Martes al 30 Miér de Al 1863 al medio dia. 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Dimos principio como queda di-
cho en la anterior las 2 L se hizo calma
y la corriente nos echó para fuera las
5 L Recaló otra vez la brisa y [illegible] si-
guiendonos para dentro Ama.o estando al S.
del Islote Pato Dis.a 3 ms. V.to calmoso al SE.
cielo [illegible] pasamos la noche con ven-
tolinas variables de los cuatro cuad-
Ama.o frente Morrocoy Dis. de tierra 6
ms. V.to calmos. y lleg.o al medio dia q.
estabamos tan avante como p.ta Patar Dis. 4 ms.
y dimos fondo ~~[illegible]~~ [illegible] en 8 B. por causa de la calma
S. – S.

Del 30 Miercoles	al 31 Jueves	de Dic 1863	al medio dia.	7							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Calma		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos sobre el ancla como queda dicho en la anterior, cielo y hor. chubascoso. Amó lloviendo y pasamos la noche lo mismo. Amaº lo mismo. Lleg. al medio dia q. paró de llover y se entabló un poco Vto al E. 1o Cuat. Levamos Lancha. Orig. la Corta Cont.do aparejo largo

D. N. S.

Vidler

Del 31 Jueves al Viernes de Enero 1864 al medio dia. 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Damos vigª la Costa en de=
manda de Siuxia Cn. poco vto. ale
briza del E. op. Lovo largo. las 2h.
se hizo Calma y tubimos q. dar fondo
en 11 bs. d. Amº Calma con las belas
Cargadas. asi pasamos la noche y Amº
Hey. al medio dia lo Mismo.

F. d. S.

Millet

Del 1 Viernes al 2 Sabado de Abl 1864 al medio dia. 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS. Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos fondeados con
N. B. A. frente la Pta Cumana por
Causa dela Calma las 4h se puso
á Llover ante al Anochecer q- paro y
pasamos la Noche fondeados lo mismo
Amá lo mismo- Lleg. al Mediodia
que estabamos lo mismo

J. M. G.

[signature]

Del 2 Sabado al 3 Domingo de Dic.e 1864 al medio dia. 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos como queda dicho en la anterior. Am. lo mismo y am. lo mismo las 10 de esta mañana gracias á Dios entró la briga del [illegible] Galena Levamos Lancha y largamos todo apa. Al Medio Dia dimos fondo en este P.to de Sisia. Sin Novedad. S.o d. [illegible]

[illegible]

Del 29 al 30 Sabado de Abril 1864 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Salida de Guiria para
España que dios y la Virg. nos lleve
con felicidad. Oy 30 Abril 1864
con 10 tripul. y cacao. Oy a las 10 h. de esta
mañana levamos ancla y largamos todo
apa. estando listos con la ventolina al Sto
y marea vaciante. Lleg. al medio
dia. frente Guarama.

[illegible]

Del 20 Sabado al 21 Domingo de Mayo 1864 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Principiamos este medio dia con poco viento al S. siguiendolo con todo aparejo dela buelta al E.te alas 4 h. se lis. Calma y tubimos que dar fondo frente la Ceybo. al Anochecer se entablo la brisa Lebamos Landa largando todo ap.º dela buelta de fuera. Pasamos la Noche borceando de buelta y buelta con poca brisa frente Patos. y segui al medio dia Calma.

V. S. G.

[illegible]

Del 1 Domingo al 2 Lunes de Mayo 1864 al medio dia. 2a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Empezamos con Calma marejada del SE al anochecer nos descargó una tribunada del SE con mucho vto lo cual nos obligó a ferrar todas las velas excepcion del triquete Redondo Isla a poco rato paró la tribunada q. largamos toda apar. las 10 h. se hizo Calma estando al Sur del Pato Dist. 4 m. pasamos la noche dentro del Golfo con ventolinas Variables del 1.er qq.te Am.o Calma N. S. con boca Grande Dist. de la Isla chacarachacares 8 m. Meg. al Medio dia encalmados al mismo lugar.

D. A. G.

Miller

Del 2 Lunes			al 3 Martes			de Mayo 864			al medio dia.		30
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2				NO		2					
3				O		3					
4				S		4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9				E	
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al					gs.		ms.				

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos como queda dicho en la anterior la 1h se entabló la ventolina al NO mar llana horiz^s claros fué rolando al O. y S. vig^e pasar por boca grande las 2 1/2 h se hizo calma, Am^r calma D^a de pta chacachacares 5 m^s. asi pasamos la noche y Amanec^r las 8h. se entabló la brisa del E^c galena, al llegar al medio freu se hizo calma. y lleg^s. al medio dia a direccion dela corriente al medio dela boca grande

D. S. G.

Muller

Del 3 Martes al 4 Miercoles de Mayo 1864 al medio dia. 4.º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				Calma		1	3	4	NS.E	E.	00
2						2	3	5			
3						3	4	"			
4						4	3	"			
5						5	2	5	"	"	"
6	3	5	NSEE	E.	00	6	3	"			
7	3	5				7	3	5			
8	3	"				8	4	"			
9	3	5	"	"	"	9	4	5	"	"	"
10	2	5				10	5	"			
11	3	"				11	4	"			
12	2	5				12	3	"			

Variacion al NE 3 gs. 00 ms. Estimado

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dª. Nl. 10

Dimos principio en Calma como queda dicho en la Anterior Sª las 3½h. se entabló la briza del Eª siguiendo mura Estribor con todo apa largo las 5 h. estabamos fuera la boca y por marcaciones me situé en la Latª 10º.43'N y Longª 55º.33'30"O. sirve de ptº Salido. Amº cielo claro horizº. Calimoso. vtº flojo del 1º.9º. mar picada del NE. pasamos la noche sin novedad. Amaº lo mismo q. Andº las 9½h. descubrió le Isla Granada por la Mura Estribor. y Lleg. al medio dia. q. observé la Altª mera del O. 85º.35' y Rtª la Latª de 11º.57'N.

Longª Lleg. Estimada — 55º.24'O
" " " cro — 55º.51'O
Dif.ª O — 27'

D. N. S.

Del 4 Miercoles al 5 Jueves de Mayo 1864 al medio dia. 5°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	NOE	E flojo	00	1	4	5	NOE	E	00
2	3	"				2	4	"			
3	2	"				3	3	5			
4	2	5				4	4	"			
5	3	"				5	3	5	"	"	"
6	2	5				6	3	5			
7	2	8				7	4	"			
8	3	"				8	4	5			
9	4	"				9	4	"	"	"	"
10	4	5				10	4	"			
11	4	"				11	4	"			
12	4	"				12	4	"			

Variacion al NE 3 gs. 01 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

6. N

Bamos sig.do siguiendo el vto flojo
en estado con todo apa.to mar del E.e cielo
claro horiz.te celajoso. las 5 ¾ h.s estabamos E.O.
con la p.ta mas N. de la Isla Granada asi am.o
sig.do el Rb.o ant.r con el v.to flojo y mar bonanza
apa.to dicho. pasamos la noche sin novedad
amaneci lo mismo q.e an.te y lleg. al medio
dia q.e observé la alt.a meridiana del ☉ 86°48'
y obtuvo la Lat.d 13°27'N.

Long.d Est.a 55°06'0.
〃 O.s 55°40
D.a al O. 34

D. M. G. [rubric]

Del 5 Jueves al 6 Viernes de Mayo 1864 al medio dia. 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	N	E.	00	1	1	5	Norte	Ete	00
2	3	5				2	2	"			
3	2	"				3	2	5			
4	1	5				4	2	"			
5	1	5	"	"	"	5	2	5	"	"	
6	2	"				6	3	"			
7	3	"				7	3	5			
8	2	5				8	4				
9	2	5	"	"	"	9	4	5	"	"	
10	2	"				10	5	"			
11	2	5				11	3	"			
12	2	"				12	2	5			

Variacion al NE 3 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

9. N. Principiamos contodo apo. largo
Nor y Nte calmoso anotado Mar bonanzo cielo da-
xo horizte Selagoras las 2h ... con un chubasco
calmó mas el vto al anochecer volvió arrefrescar un
poco quedando el cielo claro hor. chubascos
Amc lo mismo q. anto y llego al medio dia
que Observo la altta meria del O 87° 11' N
y ta la Lat 14° 40' N — Longd Estd 55° 10'
Cr. 55° 48
D. 0 38'

J. N. Goñi

Del 6 Viernes			al 7 Sabado			de Mayo 1864			al medio dia. 7		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	[illegible]	E.	0 0	1	"	"		Calma	
2	2	"				2	1	"	[illegible]	ESE	0
3	1	5				3	1	5			
4	"	"		Calma		4	3	"	"	"	
5	"	"				5	2	5			
6	"	"				6	2	"			
7	"	"				7	2	5			
8	"	"				8	3	"	"	"	
9	"	"				9	2	"			
10	"	"				10	1	"			
11	"	"				11	"	"		Calma	
12	"	"				12	"	"			
Variacion al NE				3 gs.			ms. Estimada				

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Quedamos con poco V.to Briza del E.te y mar bonanza cielo y horiz.te atrubonados los 3/4 se puso a llover y calmo el V.to Am.a Calma aclarandose el cielo quedando los horiz.te enchubascados. Am.a con la Atmosfera cubierta y Briza Calmosa del 2.º 99 h.a lleg. al Medio dia q. no se pudo observar la Alt.a mera del ☉ por causa de los celajes.

Lat.d lleg.a Est.a 15.º 01
y Long.d — 55.º 13
cro.t — 55.º 58

Dn. [illegible]

[illegible]

45

Del 7 Sabado. al 8 Domingo de Mayo 1864 al medio dia. 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"				1	2	4	N	ESE	0
2	"	"				2	2	"			
3	"	"				3	2	4			
4	"	"				4	2	4			
5	"	"				5	2	4	"	"	
6	1	4	N	ESE		6	2	"			
7	2	5				7	2	5			
8	3	4				8	2	5			
9	3	5				9	2	5	"	"	
10	2	"				10	2	4			
11	2	2				11	2	5			
12	2	"				12	2	5			

Variacion al NO 9 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Nota

Dimos principio en calma
las 5 h. se entabló la ventolina an[illegible]
Am.da cielo entre claro hori.te chubascoso
[illegible] flojo y [illegible] anot.do en la tabla [illegible]
[illegible] largo. pasamos la noche sin [illegible]
vedad. Amaneció lo mismo q.e Am.o y
descubrió por barlovento la Isla Guadalupe
a larga dist.cia Llegó al medio dia q.e observé
la alt. mer. del ☉ 88°32' y N. la Lat. 16°00' N

Long. Est.	55:10
Cro.	56:15.
	1:15

[illegible]

Del 8 Domingo al 9 Lunes de Mayo 1864 al medio dia. 9											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	W	SE	00	1	"	"		Calma	
2	1	5				2	"	"			
3	"	"		Calma		3	"	"			
4	"	"		sin gobierno		4	1	"	E	WNE	
5	"	"				5	1	5			
6	"	"				6	1	"			
7	"	"				7	1	5			
8	"	"				8	2	"			
9	"	"				9	2	"	"	"	
10	"	"				10	2	"			
11	"	"				11	2	"			
12	"	"				12	1	5			

Variacion al NE 7 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

D. á

Damos sigue como queda dicho en la anterior. Á las 2 h. se hizo calma en vista de la Ysla Guadalupe. Amaneció calma con la atmosfera cubierta. Amainó con la ventolina al 1er qd. siguiendo la del buelta del Ete. mar bonanza apa todo luego. — Lleg. el medio dia q. no se pudo observar la altura merid. del ☉ por estar la atmosfera cubierta y demarque la pta. mas Sur de dicha Ysla por S. 76 E. y la de mas N.° Gros mar N. 61 E. q. meda la Lat. de 16°06' N y Long. 56°00' O.

Ent. 54 55

D. a O. 1.05

Ydo. S. Miller

Del 9 Lunes			al 10 Martes			de Mayo 1864			al medio dia.		10
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	"	E	N.E		1	"	"		Calma	
2	"	"		Calma		2	"	"		Sin Govierno	
3	"	"				3	"	"			
4	"	"				4	"	"			
5	"	"				5	"	"			
6	"	"				6	"	"			
7	"	"				7	"	"			
8	"	"				8	"	"			
9	"	"				9	"	"			
10	"	"				10	1	"	EnE	N	0
11	"	"				11	1	5			
12	"	"				12	1	5			

Variacion al 0 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos con calma
y cielo atribunado por chubascosos
marullo de Contraste y calma. así pasa-
mos la noche y amaneció lo mismo—
las 9 h.s se entabló la ventolina al N.
y despejó el cielo. al Medio dia que Observé la
altª merid. del ☉ 88°10' y resultó la Lati.
16°10' N. Demorandome la Pta N.O. de la
Ysla Guadalupe E.¼E. Corregido resultando la
Long. de 55°56' O. q.e sirve para Comparar la
Estimada — D. N. S.

[signature]

Del 10 Martes al 11 Miercoles de Mayo 1864 al medio dia. 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	4	[illegible]	vario del 2º 4º		1	4	5	[illegible]	E	0 0
2	3	5				2	4	5			
3	3	4				3	4	5			
4	3	4				4	4	5	[illegible]	"	"
5	"	"		Calma		5	4	5	[illegible]	E ¼ SE	"
6	"	"				6	4	5			
7	1	4	[illegible]	E	0	7	5	4			
8	4	4				8	6	4			
9	6	4				9	4	4	"	"	"
10	6	5				10	4	4			
11	5	5	[illegible]	y	4	11	3	4			
12	5	4				12	3	4			

Variacion al NE 2 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Del S. 9º

Al principiar esta Sgª se llamó el Vto al 2º y 4º Q. Celajeria cielo y horizonte entre claros las 4h se hizo Calma y al anochecer las 6h entró la briza del Et y nos dirijimos a pasar a barlovento de la Ysla Monserrate encomendando el Vto como manifiesta la tabla A Mo en vista de la Ysla Antigua por la Costa de Estribor y Sn Cristobal por Sotavento con rumbo Sigdo de la buelta y llegó al medio dia q. obs la del [illegible] y altª Mer del ☉ 89º 31. N. y q. la Latd 17' 46' 30 N.

L N 9

Long Est. 55 44'
Cr. 55 59
Dda 15'

[signature]

Del 11 Miercoles al 12 Jueves de Mayo 1864 al medio dia. 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	N 16 E	E ¼ NE	3º	1	5	"	N 16º E	E	3º
2	4	5				2	5	5			
3	4	"				3	6	"			
4	3	5				4	6	5			
5	3	"	N 5º E	E N E	"	5	6	"	N ¼ NE	"	0º
6	3	"				6	6	"			
7	3	"				7	6	"			
8	3	"				8	6	"			
9	4	"	N ¼ NE	E ¼ NE	"	9	6	"	N N E	"	"
10	5	5				10	6	5			
11	5	5				11	6	5			
12	5	"				12	6	"			

Variacion al NO. 1 gs. " ms. Estima

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

D. N. 10 m.

Damos principio a esta sing.ª con briza galena del 1.r qq.te mar poca del E cielo y h.tes semicubiertos gobernando al Rbo anotado Anocheció cielo y h.tes claros y demas dicho y pasamos la noche sin novedad aman.º lo mismo que anocheció cielo claro y horiz.tes foscos y asi llegamos al medio dia que observé la altu merid.na del ☉ 88º 13' cara al S. resultando la Lat. 19º 53' 30" N.

Long Est.a — 55º 24' 0

D. r. J.

Cro. — 55 36

12 . 0

Del 12 Jueves		al 13 Viernes		de Mayo 1884		al medio dia. 13					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	NNE	E	0º	1	6	"	N¼NE	E¼NE	0º
2	5	"				2	6	"			
3	4	5				3	6	"			
4	4	"				4	6	"			
5	6	"		E¼SE	"	5	6	"			
6	6	"				6	6	5			
7	6	"				7	6	5			
8	6	"				8	6	"			
9	6	"	N¼NE	"	"	9	6	"			
10	6	"				10	6	5			
11	6	"				11	6	5			
12	6	"				12	6	"			
Variacion al NO.				2 gs.	30 ms.	Estima					

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

V. S. J. M.

Con el cielo claro y horiz.tes con celagerio briza bonansible del E y marullo del mismo prinsipiamos este dia. Anoch.e cielo claro y h.tes chubascosos y demas dicho pasamos la noche sin novedad. Amand.o en los mismos terminos y asi lleg.o al medio dia que observé la altta ~~mera~~ ☉ 86º 21' resultando la ~~Lat~~ 22º00' S.

Long.d p.r Est. 54º25'
Crs. 54º40'
D. 1-0- 15

J. L. G.

Del 13 Viernes			al 14 Sabado		de May. de 1864			al medio dia.			14
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	N 27° E	ESE	0°	1	6	"	N 27° E	ESE	0°
2	6	5				2	6	"			
3	6	5				3	6	"			
4	6	"				4	6	"			
5	6	5	"	"		5	6	5	"	"	
6	5	"				6	6	5			
7	6	"				7	6	5			
8	6	5				8	6	"			
9	6	"	"	"		9	6	"	"	"	
10	6	"				10	6	5			
11	6	"				11	6	"			
12	6	"				12	6	5			
Variacion al NO.					3 gs. 00 ms. Estimo						

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

1 - 6 m. Damos principio a este dia con V^to fresquito del ESE mar poca del mismo cielo claro y horizontes con algunos celages con todo aparejo largo Anoch^e en las mismas circunstancias Amanec^o igual y asi llegamos al medio dias que observe la Altura meridiana ☉ 84° 27' cara al S. resultando la Lat. 24° 09' N.

Long Est. - 53° 20' 6
Ovo - 53 - 39
D^a. dO - 19'

J. N. G.

Del 14 Sabado al 15 Domingo de Mayo 1864 al medio dia. 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	N E ¼ N	E S E	00	1	6	"	N 27 E	E S E	0
2	5	"				2	6	"			
3	5	"				3	6	"			
4	4	5				4	6	"			
5	5	5				5	6	5			
6	6	5				6	6	5			
7	6	"				7	6	"			
8	6	"				8	5	"			
9	6	5	N 27 E	"	"	9	5	5			
10	6	5				10	5	"			
11	6	5				11	5	5	N E ¼ N	"	"
12	6	5				12	5	"			

Variacion al N O. 6 gs. 00 ms. Observada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

12. N Damos principio como expresa la anterior tabla con todo aparejo largo y demas dicho anoche con celages bolantes y demas dicho pasamos la noche sin novedad. Amanº. y llegamos al medio dia sin aber ocurrido novedad alguna y habiendo observado la altta Mero ☉ 82º 21' cerca al N. resultando la Latd. 26º 29' N

Longtud - 52º 19' O

D. N. G.

no ay ovario.

Del 15 Domingo			al 16 Lunes			de Mayo 1864			al medio dia.		16.
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	N¼O	E¼SE	5°	1	4	"	N40°E	ESE	5°
2	5	"				2	3	5			
3	5	"				3	3	5			
4	5	"				4	3	5			
5	5	"				5	4	"	N27°E	E¼SE	"
6	5	"				6	5	"			
7	5	"				7	6	5			
8	5	"				8	6	5			
9	5	"				9	7	"	NE¼N		
10	5	"				10	5	"			
11	5	"				11	5	"			
12	4	"				12	5	"			

Variacion al NO. 6 gs. 00 ms. Estima

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

10. S. Al principiar esta sing.ª empezo a refrescar el V.to obligandonos a aferrar el juanete y petifoque con el cielo semicubierto y horizontes arrumbados mar del V.to por la tarde fué calmando un poco el V.to y alargamos el cuchillo aclarandose un poco mas el tiempo Anoch.e cielo claro y horizontes foscos lo demas dicho por la noche tuvimos varios chubasquillos amanec.r cielo claro y horizontes arrumbados an lleg.do al medio dia que observe la altura mera ⊙ 80°35' cara al S. resultando la Lat. 28°28' N.

Long. est. 32°29'
51:54
D.r d. ⊙. 25

D.N.G.

Del 16 Lunes al 17 Martes de Marzo 1864 al medio dia. 47											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	NE¼N	ESE	0°	1	3	"	NE	SE¼E	"
2	4	"				2	3	"			
3	4	"				3	3	"			
4	4	"				4	3	"			
5	3	"	NNE	E	0°	5	4	"			
6	2	5				6	3	"			
7	3	"				7	3	"			
8	2	5				8	3	"			
9	3	5				9	3	"	NE¼E	NE	"
10	4	"				10	3	5			
11	3	5				11	3	5			
12	3	"	NE	SE¼E	"	12	3	"			
Variacion al NO 8 gs. 00 ms. Estima											

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

7. s. Damos principio con el cielo semicubierto y horizontes arrumbados Vto. fresco al ESE mar del mismo y del ENE con todo aparejo luego anochr. fué calmando el Vto. con el cielo y htes. claros y demas dicho aman. en los mismos terminos espresados. Asi llegamos al medio dia que observé la altura del ☉ 79°35' resultando la Ltd. 29°42' N

D. N. G.

Lon. Est. 50 45
Cro. 50 58
D. 0 13

Del 17. Martes			al 18 Miercs.			de Mayo 864			al medio dia.		18
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N¼E	SE	0°	1	7	5	N60°E	SSE	0°
2	4	5		SSE		2	7	5			
3	4	5				3	7	5			
4	5	"				4	7	5			
5	6	"				5	7	5			
6	6	5				6	8	"			
7	6	"				7	7	5			
8	6	5				8	8	"			
9	7	"	N60°E	SSE	"	9	8	"			
10	7	"				10	8	5			
11	7	"				11	8	5			
12	7	"				12	8	5			
Variacion al NO.				9 gs. 00 ms. Estima							

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

9. N. Bamos siguiendo con el cielo claro y horiztes. selajosos Vto. fresco al E por la tarde fue rolando el Vto. por el S. con todo aparejo largo Anochedo. cielo claro y horiztes. selajosos Vto. fresquito anotado y demas dicho por la noche refrescó mas el Vto. al SE. Asi Amanedo. cielo entreclaro y horiztes. con grandes selages siguiendo al Rbo anotado Asi llegamos al medio dia que observé la altu. mer. ☉ por entre selages 77° 53' cara al S. resultando la Ld 31°37' N.

Lonbo. 48°18'
cr. 48°23
5

D. N. G.

Del 18 Miércoles	al 19 Jueves	de Mayo 1864	al medio dia.	19							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	5	E¼NE	S	0	1	8		E¼NE	SSO	0
2	8	5				2	8	5			
3	8	5				3	8	5			
4	8	5				4	8	"			
5	8	5	"	"	"	5	8	"	"	"	
6	8	"				6	8	"			
7	8	"				7	8	"			
8	8	5				8	8	"			
9	8	5	"	"	"	9	8	"	"	"	
10	8	5				10	8	"			
11	8	5				11	8	"			
12	8	5				12	8	"			
Variacion al NO			10 gs. 00 ms. Estimada								

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Empezamos como queda dicho esta anterior cielo y horiz. entrelubiertos brisa floja fresco andar. ap. todo largo. Amo. lo mismo mar dicha y larga NE. las 8 C. aferramos el sobre y amamos un rizo ala mayor paramos la noche de esta con formidad. Ama. lo mismo q. Amo. Hoy al medio dia q. no se pudo observar la altura mer. del ☉ por causa de los celajes

Lat. Est. N 32.° 49'

Long. " 44. 40'

" 44. 55'

D. v.-; gl. ...

C 19 ... Correa

Del 19 Jueves al 20 viernes de Mayo 1864 al medio dia. 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	E¼NE	SSO	00	1	8	"	ESE	SSO	0
2	8	5				2	7	5			
3	8	5				3	8	"			
4	8	"				4	7	5			
5	8	"	"	"	1	5	7	"			
6	7	5				6	6	5			
7	7	"				7	6	5			
8	7	5				8	6	5			
9	8	"	ESE	"	"	9	6	5			
10	8	"				10	7	"			
11	8	"				11	7	"			
12	8	"				12	7	"			

Variacion al NO 11 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Dimos principio con todo ap. largo C. y Mª trinco anotado en la tabla mar del Vto y anegadiza del NE cielo entoldado horiz. calimoso. Ano. los mismos terminos y lloviendo pasamos la noche q. aforramos el Juanete por causa de los ch. bascos. Ojma. Serrado de Agua Vto. a fugados q. tomamos la 2ª faja al velacho y la 2ª faja al Mayor. Ileche q. al medio dia no poder observar la Altª meridª del ☉ por estar lloviendo - Servado

Lat.ª Est. - 33 - 43 n
Long. E. - 41 - 16.
D. N. S. - cr. - 41 - 31 / .5

Ylad. d lat.
C 59 En ... -

Crulles

Del 20 Viernes al 21 Sabado de Mayo 1864 al medio dia. 21.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	E5°N.	SO¼S.	6°.	1	4	.	E	SE¼S	0°
2	6	5				2	3	5			
3	6	5				3	4	"			
4	6	5				4	3	5			
5	6	5				5	4	"	E5°N.	"	
6	6	"				6	3	5			
7	6	5				7	3	"			
8	6	"				8	3	5			
9	7	"	E	d.	d.	9	4	"	E	"	
10	8	"				10	5	5			4
11	8	"				11	6	5			
12	7	.				12	7	"			
Variacion al NO. 12 gs. 00 ms. Estima											

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Comenzamos como queda dicho en
la anterior y llevando V.to fresco mar
del V.to Aparejo dos rizos a la Mayor
y velacho A las 2.h rompió el cielo y
aclaró algo los horiz.tes calmando algo
~~el horiz.tes~~ V.to que largamos el Juanete
sobre los rizos del velacho Así anoch.º
pasamos la noche de la misma
suerte Amanec.º habiendo calmado un tanto
el V.to y habiendo aclarado un poco el cielo
y h.os por la mañana hizamos el sobre
y ala de velacho a Estribor habiendo alar-
gado los rizos del velacho así llegamos al M.d
que observé la alta mer. ☉ 75°04' S. result.do
la Ld. 35°02' N.

Lg. est.e 38°41' O.
d. cron.tro 38°50' O
Error al O. 9

Del 21 Sabado	al 22 Domingo	de Mayo 1864	al medio dia. 22								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	.	E¼SE	SSO.	00	1	8	5	E¼SE	SSO.	00
2	8	"				2	8	5			
3	8	.				3	8	5			
4	8	"				4	8	5			
5	8	.	"	"	"	5	8	"	"	"	
6	8	5				6	8	"			
7	8	"				7	8	"			
8	8	5				8	8	"			
9	8	5	"	"	"	9	8	5	"	"	
10	8	5				10	7	5			
11	8	5				11	7	5			
12	8	5				12	7	5			

Variacion al NO 15 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos sig^do el Rbo y Vela Goleta que esta Anotado en la tabla marejada del mismo v^to cielo y Horiz^te celajinos con todo ap^to largo i anoche^r cerrado su fresco y lloviendo las 8½ arriamos la Vela de Velacho sobre y pitifoque y tomamos un Rizo ala Mayor asi pasamos la noche – Amanecio cerrado lo mismo lloviendo lo demas dicho llegó al medio Dia que no se pudo Observar la altura meridiana del ☉ por lo dicho

Lat Est^a 35°.16.
34°.41
Dist^a S. 41 O. d. l. C. Lone — 31°.50
[illegible]

Del 22 Doming. al 23 Lunes de Mayo 64 al medio dia. 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	5	E¼SE	NO¼L	oo	1	7	"	E¼S	NO¼O	oo
2	8	5				2	6	5			
3	8	5				3	6	5			
4	8	5				4	6	5			
5	8	5				5	7	5			
6	8	"				6	7	"			
7	7	"				7	7	"			
8	7	5				8	6	5			
9	7	5				9	7	"	ESE½E	OSO	
10	7	5				10	7	"			
11	7	5				11	7	5			
12	7	5				12	7	5			

Variacion al NO 18 gs. oo ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Bamos Ciñdo con el aparejo de proa solo principal el Vto y Mar frezco ençtado en la Tabla margada del Vto dho cielo cubierto y serrado lloviendo en contiuo las 4L Tomamos la 2a faja del belacho y un rizo pequeño al trinquete Redondo. asi pasamos la noche Lloviendo amaº que aclaró algo y paró de llover lo q̃ largamos todo apaº — Lleg. al medio dia q̃ tomé la Altª Mer del ☉ 74°32' y Rto la Lat de 25°58' N algo dudosa por causa dela neblina

Long Est 31°4' O.
Cro 31°14' O.

[illegible]

[illegible] Ximenez

Del 23 Lunes			al 24 Martes			de Mayo de 1864			al medio dia.	24	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	E¼E	O¼S	0°	1	6	"	E¼E	O¼SO	0°
2	7	"				2	5	5			
3	7	"				3	5	"			
4	7	"				4	5	"			
5	5	5				5	5	"			
6	5	"				6	5	5			
7	5	"				7	6	"			
8	5	5				8	6	"			
9	6	"	"	SO	0°	9	7	"	"	SO.	0°
10	6	5				10	8	5			
11	6	"				11	9	"			
12	6	5				12	9	"			
Variacion al NO.			20 gs.			00 ms.			Estimo		

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Con todo aparejo largo bolantes de Estribor Rbo y Vto galeno anotado en los [illegible] marejada del O. cielo y horiztes neblinosos principiaron esta singl. Amiento habiendo calmado un tanto el Vto y bonanzado la mar cielo y horiztes cargados de neblina y demas cets. Amiento con los indicados terminos á las 8h se aclaró la neblina y refrescó mas el Vto anotdo y llegamos al medio dia que observé la altura mer. de 74°51' cara al S. resultando la Ld. 35°50' S. y pasó una corbeta en popa para el NE a larga distancia

Lgd. esta 27°57' O.
Lond. 28°07' O.

Del 24 Martes al 25 Mierc.s de Mayo 1864 al medio dia. 25

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	9	"	ESE	SSO	0.º	1	6	"		SO	"
2	9	"				2	6	"			
3	8	"		O		3	6	"			
4	7	5				4	6	"			
5	6	"				5	7	5			
6	7	"				6	8	5			
7	6	5				7	8	5	Vario del	3.º Q.te	
8	5	5				8	8	5			
9	5	"				9	8	"		OSO	"
10	4	"				10	8	"			
11	4	5				11	8	5			
12	5	5				12	8	5			

Variacion al NO 22 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Principiamos como queda dcho en la anterior tabla, V.to fresco al SSO. mar. poca del mismo gobernando al EoE del compas con todo apto. largo y bolantes a Estribor. a las 8 h ½ se roló el V.to al O. y calmo algo que arriamos la mayor con chubascos de neblina Anoch.r en iguales terminos V.to calmoso al O. mar larga del mismo V.to, siguiendo con el aparejo de proa y con ala y rastrera a Estribor Amanc.r lo mismo, lloviznando, refrescando el V.to del 3.er Q.te e izamos la mayor a las 10. se aclaró el cielo quedando los horiz.tes arrumbados llega.do al medio dia que obser.e la alta mer. del ☉ 74°57' con S. resultando la Lt. 35°55' N.

Lat. est.a 24°50' N.
Cron.tro 24°39' N.

Del 25 Miercoles al 26 Jueves de Mayo 1864 al medio dia. 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	5	ESE	OSO	0 :	1	8	"	S72°E	S	"
2	8	5				2	8	5			
3	8	5				3	8	5			
4	8	5				4	8	5			
5	8	"	S72°E	O	"	5	8	5	E¼SE	OSO	0¼
6	8	"				6	8	"			
7	7	5				7	8	5			
8	7	5				8	8	5			
9	7	"				9	8	5			
10	7	"				10	8	5	S27°E	"	"
11	7	5				11	8	"			
12	7	5				12	8	"			

Variacion al NO 23 gs. 00 ms. Estima

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Empezamos con Vto fresco al OSO
Mar del mismo cielo y horizs con grandes
celages Volantes formando de vez en cuando
algun chubasquillo Ngo con todo aparejo largo
Anochdo y arriamos la mayor cielo claro y
horizs con algun celage Vto bonansible al O
y demas dto durante la noche se llamó
el Vto al OSO. Amanto cielo claro y horizs
calimosos. Vto fresco Amodo aparejo prinsipal
de proa Mar del Vto asi lleg al mdo que
observé la altª mera del ☉ 75° N cara al S.
y resultdo la Ld 36°02' N.

Lgd est 20°51' O
Cronto 20°56' O.

Del 26 Jueves al 27 Viernes de Mayo 1864 al medio dia. 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	5	ESE	O.NO	oo	1	7	5	ESE	O.NO	oo
2	8	5				2	7	5			
3	8	5				3	7	5			
4	8	5				4	7	5			
5	8	"	"	"		5	7	5	"	"	
6	8	"				6	7	5			
7	8	"				7	7	5			
8	8	"				8	7	5			
9	8	"	"	"		9	7	"	"	"	
10	8	5				10	6	"			
11	8	"				11	6	5			
12	8	5				12	7	"			

Variacion al NO. 23 gs. 00 ms. Estima

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos con Vto. fresco al O.NO. mar grande del mismo siguiendo con solo el trinquete, velacho y juanete cielo y horiz.tes con grandes celages en formacion de chubascos Amench.o rolandose un poco el Vto. mas al O. y demas dicho y pasamos la noche con algun chubasquillo Amand.o en los mismos terminos dichos y de cuando en cuando algun chubasquillo a las 10 ½ se aclaró el tiempo y al medio dia observe la altu mera. ☉ 75º 04' cena al N. resultando la Lat. 36º 08' N.

Lg. est.a 17º 06'
Crom.tro 17º 42'
Var. Crom.tro al O. 36'

Del 27 Viernes			al 28 Sabado			de Mayo 1864			al medio dia. 28.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	S72ºE	OSO.	0º	1	7	"	"	SO	0º
2	8	"				2	7	"			
3	7	5				3	7	"			
4	7	5				4	7	"			
5	7	5				5	6	5			
6	7	5				6	7	"	E¼SE	SO¼O.	0º
7	7	5				7	6	5			
8	7	5				8	7	"			
9	7	"				9	7	5	E5ºN.	S¼SO.	0º
10	7	"				10	8	5			
11	7	"				11	9	"			
12	7	"				12	9	"			
Variacion al NO. 24 gs. ms. Estima											

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Quedamos este medio dia con el cielo claro y horiz.tes con algun celage mar larga del O. V.to fresquito al OSO. siguiendo con el aparejo de proa con ala y rastrera a estribor. a las 4.h izamos la mayor. y bela de Estay Arr.º en las mismas circunstancias y pasamos la noche sin novedad Amanⁿ. idem idem cielo y horiz.tes claros y demas dicho rolandose el V.to mas al S. y llegamos al medio dia que observé la altª Mer.ª ☉ 74º47' resultdº la Lᵈ. 36º34'N.

L.g est.ª 13º32' O.
Front.ª 14º01' O.
Diferª. alO 29'

Del 28 Sabado al 29 Domingo de Mayo 1864 al medio dia. 29

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	5	E	S.	0º	1	7	5	S72ºE	id	id
2	8	5				2	7	5			
3	8	"				3	7	5			
4	8	"				4	7	5			
5	8	"	S72ºE	S¼SO	"	5	7	5			
6	7	5				6	7	5			
7	7	5				7	8	"			
8	8	"				8	8	"			
9	7	5	E¼SE	S.	0º	9	8	"	ESE	S¼SO	"
10	8	"				10	8	"			
11	7	5				11	8	5			
12	8	"				12	8	5			

Variacion al NO. 24 gs. 00 ms. Estima

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos esta singl.ra como queda dcho en la anterior Abt. y Vto anot.do en la tabla fresco mar poca del Vto y larga del O. y ofuscados los horiz.tes del O. y los demas calimosos Aparejo todo largo Anoch.r cielo claro y demas dcho y tomamos un rizo a la Mayor. pasamos la noche de esta conformidad Aman.r lo mismo que anoch.r y llegamos al medio d. que tome la alta Meza del ☉ 74º37' cara al S. resultando la Lat. 36º53' 00

Lat. 9º40' 0.
Long. 10º11' 0.
Horizontal O. 31'

Del 29 Domingo al 30 Lunes de Mayo 1864 al medio dia. 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	ESE	SSO	0°	1	6	5	ESE	SSO	0 "
2	8	5				2	7	"			
3	8	"				3	7	5			
4	7	5				4	7	"			
5	7	5				5	7	"			
6	7	5				6	7	"			
7	7	5				7	7	5			
8	7	5				8	7	"			
9	6	5				9	7	"			
10	6	"				10	6	5			
11	6	"				11	7	5			
12	6	"				12	7	5			

Variacion al NO 22 gs. 00 ms. Estima

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Quedamos con V.to fresco al SSO cielo y horiz.te con algunos celages volantes con todo aparejo largo siguiendo al Rbo and.do Anoch.e cielo calimoso y horiz.te del 3.o y 4.o q.te poscos V.to fresquito dcho mar poca del V.to y largo de ponientes Amanec.e cielo y horiz.te calimosos y demas dcho así llegamos al medio dia que observé la alta mera ☉ 74°44' S. resultando la Ld. 36°55' N.

Lg.d lleg. est.a 6°06' O.
Cron.tro 6°13' O.
Diferen.a al O. 7'

Del 30 Lunes			al 31 Martes	de Mayo 1884	al medio dia. 31.						
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	ESE	SO	0 "	1	7	"	ESE	"	"
2	7	"				2	7	"		"	
3	6	5				3	7	"			
4	5	5		O		4	7	"			
5	6	"	"	OSO	"	5	6	5			
6	7	"				6	7	"			
7	7	5				7	6	5			
8	7	5				8	7	"			
9	7	"	E¼SE	"	"	9	7	5	SE¼E	"	"
10	7	"				10	7	5			
11	7	"				11	7	"			
12	7	"				12	7	"			
Variacion al NO				20 gs.	00 ms.	Estima					

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dimos principio con todo apto largo Rbo y Vto galeno anotado en la tabla cielo entre claro y horiztes del O. ofuscados los demas calimosos a las 3h con un chubasquillo de neblina se llamó el 3er del O. y calmó. Anochdo cielo claro y horiztes selajosos lo demas dicho asi llegamos al medio dia que observé la altura mera del ☉ 74°55' S. resultando la Ld. 36°53' N.

Ld. lleg. da esta 2°40'
Ld. Espa Obsva 3°12'
Dif 32'

Del 31 Martes al 1 Miercoles de Junio 1864 al medio dia. 32

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	ESE	SSO	0	1	8	4	SE	SSO	
2	6	5				2	8	5			
3	6	"		Tierra		3	8	5			
4	6	"	SE	SO		4	8	5			
5	6	"				5	8	"	"	"	
6	5	"				6	8	"			
7	4	"				7	8	"			
8	5	"				8	8	"			
9	7	"				9	8	"	SE¼E		
10	8	"				10	7	5			
11	8	"				11	7	5			
12	8	"				12	7	"			

Variacion al NO. 20 gs. 00 ms. Estimada

punto Marcado { Lat. 36°53' N / Long. 2°48' O.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Vamos sig.do gobernando al Rbo anot.do y V.to galeno mar poca del V.to y larga del O. cielo claro y horiz.tes con celages calimosos aparejo todo largo a las 1½ h se descubrió Tierra C.bo S.n Vicente por la amura de babor a las 3.h me demoraba dicho Cabo N 48°E del compas y nos pusimos a ceñir el V.to anot.do a las 4.h con un chubasco se llamó el V.to al OSO anoch.r cielo con grandes celages chubascosas y horizontes arrumbados V.to vario en direccion y fuerza del 3.r cuarto al amanecer cielo y h.tes con celagerío V.to fresquito al 8.o cuarto con todo aparejo largo asi vamos siguiendo al Rbo espresado a las 10.h avistamos la tierra de Cabo Espartel y a poco rato la de la costa de España y asi llegamos al medio dia que me demoraba el punto sup.to de S.ra Bulloney por el E correg.do y C.o Trafalgar N 5°E corregido continuando en demanda de Estrecho Lag.do Sbey est.o

Marcada 0°15' E Crow.ta

Del 1º Miercoles al 2 Jueves de Junio 1864 al medio dia. 23

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2				SO		2					
3						3					
4						4					
5						5					
6	6	5	E			6					
7	6	5	E¼NE	"	"	7					
8	6	5				8					
9	7	"				9					
10	6	5				10					
11	6	"				11					
12	6	5				12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos en demanda del Estrecho de Gibraltar con Vto. fresquito al S. cielo y horizontes calimosos y demas Actos a la 1½ estabamos N—S. con Cº. Espartel a las 3½ con tarifa y vamos siguiendo por medio del Estrecho a las 5½ tan avante como la punta de Europa Anochecer cielo y hores aturbonados y pasamos la noche tronando y relampagueando Amanecer Vto. al Poniente Galeno tan avante como Motril distancia 16 millas cielo claro y despejado llegamos al medio dia que observé la altura meridiana ☉ 75°42' S. resultó la Lat. 36°21' N y demoraba Almeria N¼NE del compas que determiné ser a 24 millas de la Tierra

Do

Del 2 Jueves al 3 Viernes de junio de 1864 al medio dia. 34											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1		-	E.NE	O		1				variable	
2						2				del 3º 4º	
3						3					
4						4					
5						5				calma	
6						6					
7						7				NE	
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS. Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Bamos siguiendo en vista del C.º de Gata con el cielo y horiz.tes claros V.to calmoso al O. Marullo del mismo y siguiendo con el aparejo de proa con alas de ambas partes y rastrera a Estribor. Anoch.º tan abante como la ~~mesa~~ y demorandome C.º de Gata por el E del compas, pasamos la noche con ventolinas del 3.º qq.te Amanec.º calma por la mañana se entabló la ventolina al SE y llegamos al N/S que me demoraba Cartagena por el NO 5º E corregido y C.º Palos por NE¼N. corregido tambien

D. s. g.

[illegible]

Del 3 Viernes			al 4 Jueves			de Junio 864			al medio dia. 35		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				SE		1				NO	
2						2			NNE	〃	
3				ESE		3					
4				vario del	2º qq.e	4					
5				E		5			〃	〃	
6						6					
7						7					
8				NE		8					
9						9					
10						10					
11				N		11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Seguimos siguiendo el vto. variable del 2º qq. cortado apa. largo mura Estribor las 4h. arrendimos el bordo delante Cartagena Dta. de tierra 5 ms. y virabos. Amo. las 8h. Dta. de tierra 4 ms. con el delante Porman Dta. de tierra 4 ms. con el marullo del SE. apa. cielo claro horte. calimoso durante la noche fue llamando el dicho vto. al 4º qq.te en vista de la farola de las ormi-gas. Amo. lo mismo q. Amo. vto. flojo anotado siguiendo mura Estribor a las 11h. nos dió la ventolina al NE. y llegamos al medio día que me demoraba la Isla Nueva Tabarca por el N ¼ NO. dista. 8 millas

Dios nos Guie.

Del 4 Jueves			al 5 Viernes			de Junio 1864			al medio dia: 36		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				SE.		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.			ms.		

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Vamos sigdo en demanda del pto Alicante con todo apa largo y lo variable del 2º qqte marejadita del mismo vto Am- cielo claro hori- calimoras dist de dicho pto 4 ms y nos dió la ventolina al N. sigdo bordeand. distintos bordos en dicha bahia las 10 h ahi pasamos la noche fondeados con 8 B. A. Amº lo mismo. las 6 h vino la Sanidad admitiendonos á libre pratica y laventamos ancla colocandonos con Pratico dentro del Pto.

S. J. S. y Md.

Orillas

Del 21. Martes al 22 Miercs. de Junio 1864 al medio dia.											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Salida de Alicante para
Barcelona hoy 21 Junio de 1864
A las 8h estando atracados
al muelle empezamos a zarpar el ancla
de popa y con la lancha de proa nos
pusimos en rada en donde dimos fondo
por ser calma a las 2h de la mañana
nos dimos a la vela con el Vto. a la terral
Amura a 2 millas del puerto y seguimos
en demanda de la punta la Huerta
con la ventolina a fuera y lleg.os
al medio dia frente Villajoyosa
dist.a de tierra 10 millas

Del 22 Miercoles	al 23 Jueves	de Junio 64	al medio dia. 1a								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			E¼SE			1	3	"			
2						2	3	"			
3						3	3	"			
4						4	1	"			
5						5	"	"	Calma		
6	"	,	ESE	Sso.	o	6	"	"			
7	7	"				7	"	"			
8	7	"				8	"	"			
9	7	"				9	"	"			
10	7	"				10	"	1			
11	7	"				11	"	"			
12	4	"				12	"	..			
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Vamos ag.s con todo apa-
largo con el Vto calmoso ant.do y mar
llana cielo claro hor.tes calimosos las
6h estabamos [illegible] avante como Cabo Martin
[illegible] de [illegible] 4 m. y [illegible] el Vto. ant. refresco
[illegible] por [illegible] en las mismas circuns-
tancias cielo claro y h.tes tamb.n claros a las
11h empezó a calmar un tanto el Vto. y fue
calmando hasta a las 4h que calmó por
completo. Am.o Calma y así llegó al
medio dia que observé ~~la altura mer.~~
73°45' resultó la lat. 39°29' N.

Dest.o 7°7'30" E
Cron.to 7°25'
Merid.o al 17'30" E.

Del 23 Jueves al 24 Viernes de Junio 1869 al medio dia. 2a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	NE	SE	0	1	1	"	N27°E	E	0°
2	3	"				2	2	"			
3	6	"				3	3	"			
4						4	4	"			
5	7	5	N50°E	SE		5	3	"		NE	
6	7	5				6	4	"	E.NE	NNO	5°
7	5	"	"	SSE		7	4	5		N	
8	4	"				8	4	"			
9	2	5				9	3	5			
10	2	5				10	2	5			
11	"	"		Calma		11	3	"	N.NE	E	
12	"	"				12	3	.			

Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Dimos principio como la ante-
rior a poco rato se entabló la ventolina del
SE las 3h refrescó el vto anteˢ.
las 4h descubrió las Islas Columbretes por al NO
Corregdo [illegible] 14 [illegible] AM cielo claro horizº
calimozo vto calmoso y Vela [illegible] mar
picada del vto durante la noche se
hizo calma — AM cielo y horiz. ati-
borrados vto vario del 1º 4º las 5h viramos
de la bulta al E. y así siguiendo en vuelta
de fuera a las 10h volvemos a virar
en vuelta de tierra y llegamos al
medio dia con el cielo y horiz.
Semictos observé la Latd 40°42' N

S. Millet

Del 24 viernes al 25 Sabado de Junio 1864 al medio dia. 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	Nrte	E.	0	1	4	5	NSO	O.	
2	2	5				2	4	5			
3	2	"				3	5	"			
4	1	"		Calma		4					
5	"	4				5					
6	"	"				6					
7	"	"				7					
8	1	"	NE¼N	SO		8					
9	2	"				9					
10	5	"				10					
11	4	5				11					
12	4	5				12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Seguimos sig.do sin ... con todo
apa.° largo el vto variable del 1° 2° y 4° ...
cielo y horiz. atribunados las 3h se hizo calma
y descubrio la tierra las Costas por NE¼N
del Compas largo dist.a Am.o calma durante
la noche refresco el vto Poniente un poco
Am.e cielo claro y despejado fuy abeante
como [illegible] dist.a de tierra 9nd.e sig.e en demanda
de Barcelona las 6h calmo el vto dist.a las Costas
5 m. demorando Monjui NE del Compas
las 10 1/2 h. dimos fondo en dicho p.to sin novedad
nos admitieron a libre pratica. Se D. [illegible]

Millet

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Cuaderno de vitacora para el uso del Capitan D. Salvador Millet que lo es de la ~~Vapor~~ Polacera Goleta Araucana en el viage que va á emprender para la Habana con once individuos de tripulacion los cuales van ajustados á saber: el contramaestre veinte y dos duros mensuales, cocinero diez y seis, marineros trece y mozos once, segun se acredita por la contrata que se halla extendida en el libro de cuenta y razon de la nave.

Barcelona 6 Set.e 1864.

[illegible]

Del al *Domingo.* de *1864* al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Salida de Barcelona para la Habana y Mayaguez - que dios y la V.n nos lleven con Salud y felicidad, con largam.to vino y otros frutos del Pais, Oy Domingo 11. 7bre 1864. Alas 5 h. de esta mañana empezamos alavar las Anclas encegida nos safamos delas amarras quedando listos las 6½ h. metimos botes adentro vino el pratico y las 7 h. largamos todo apa.º con la ventolina al terral cielo claro mar bonanza. las 8 h. estamos fuera del puerto y se fue el pratico -

Lleg. al medio dia con la ventolina al SO - estando N. S. con Keros. dia de hoy 6 [illegible]

Del 11 Domingo			al 12 Lunes			de 7bre 1864			al medio dia.	1a	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				S.O.		1	6	5	S.S.O.	S.E.	ON
2						2	6	5		N.E.	
3						3	6	"			
4						4	6	5			
5						5	6	5	"	"	
6				Calma		6	5	5			
7						7	6	"			
8						8	6	"			
9				S.E.		9	6	5	"	"	
10						10	7	"			
11						11	7	5			
12	3	5	S.O.S.	S.E.		12	7	5			
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Al principiar este medio dia bira-
mos dela bueltta del E. Vto Calmoso Ant. y mar
llana apa todo largo a las 2h. arrendimos el
bordo - frente el cementirio de Barcelona dis
3 m - biramos. Mucha Coriente del N.

Anoche, cielo entre claro horiz. atronas-
dos y Calma demorandome Badalona por al N con-
Durante la noche se formó Grande Tribunada des-
cargando mucha agua y Vto con Grandes Truenos y Relampgs.
obligandonos correr con tres tries al velacho solo, Amaq.
de esta conformidad todo. Serrado Lloviendo mar gruesa del
Vto y S.E. apa. Tripa Redondo y los tres fajos del velacho
Lleg. al medio dia no se pudo obcervar por lo dicho
aclarando el orizonte un poco y descubrió las Islas
Columbretes demorandome al OSO del compas Dis. 10m.
S. N - S. 71. O. 8. 1. O

Ruille

Del 12 Lunes al 13 Martes de Fbr 1864 al medio dia. 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1			SO¼O	NE	
2	3	5	S40°O	NE	00	2					
3	7	5				3					
4	7	5				4					
5	7	"	SO¼S			5					
6	7	"				6					
7	6	5	SO¼S 5° S.	"		7					
8	7	"				8					
9						9					
10						10					
11						11					
12			SO¼O	NE		12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

nota la 1½ h. mede- moraban y Islas Colum- bretes por al O. corrg.

Dimos principio este D° corriendo con Trinq.te Redondo y el bajo velacho R.do y Mar ... Ant.r Recio con Grandes Turbadas y Mar Grva ... de q.e ace trabajar mucho el Buque las 5½ h. se ... aclaró algo- cielo y hor.e Am.o corriendo lo mismo na- vegando en demanda Cabo S.n Antonio lo q.e las 8 h. decubrio la farola y las 11½ h. estabamos tan abante como dicho Cabo- aclarandose el cielo algo y los vientos Amain.o cielo entre claro horiz.e axubados y salimos calmando algo el V.to Lleg.o al Medio dia q.e largamos todo apa.o estando tan abante como la Isla Antalia dio 10

S.a.S.

[signature]

Del 13 Martes		al 14 Miercoles		de 7bre 1864		al medio dia. 3a					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1			O105°O	E.NE		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al NO 20 gs. oo ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Damos vig.do en demanda del Cabo de Palos con el V.to galeno anot.do y marejada del V.to, apa.o todo largo la P.a h.a estabamos tan abante como dicho Cabo granos la Mayor mura babor, Am.o cielo claro horiz.te con celajes calimosos V.to V.e mar y ap.o dicho, durante la noche calmó mas el V.to Ama.o yguales terminos q.e an.e estando tan abante como la Mesa.

Lleg.e al medio dia demorandome Cabo de Gata NO 8°O y la Mesa NE ¼ E del compas

S. N. E.

[firma]

Del 14 Miercoles	al 15 Jueves	de 7bre 1864	al medio dia. 4								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			O¼NO	ENE	00	1				Calma	
2						2					
3						3			ventolinas variables		
4						4			del 4º 99º		
5				Calma		5					
6						6				NNO	
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Vamos sigdo con la ventolina anta mar bonanza y apa todo largo la ½ hd estabamos tan abante como Cabo de Gata dist. de tierra 6ms Amo cielo claro horo Calmó con ventolinas variable del 1º 4º pasamos la noche con ventolinas variables del 4º 99º Amo delante de Adra. los demas terminos dichos pasando varios buques Quadros q siguen para Levante Llegs al Medio dia q Calmó el Vto Dist de tierra 12 ms. al N con la Rabida

S. N. S.
Muller

Del 15 Jueves al 16 Viernes de 7bre 1864 al medio dia. 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				O		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Al dar principio en este sg.do se entabló un poco de V.to al Poniente siñiendole con todo aparejo dela buelta de tierra las 3 ¾ h. arrendimos el bordo delante dela Rabida Dis.a de tierra 4 m.s y viramos. Ano: cielo claro horiz.e calimo: sos V.to fresquito y marejada del V.to las 7 h viramos dela buelta de fuera tan abante como Cala Fonda dis.a 3 m.s viramos refrescando el Poniente aferramos el Granete Ano: calma. asta las 8 h q.e se entabló el V.to al NO y al medio dia estabamos a S. Ca Santos Dis.a de tierra 10 m.

[illegible]

Del 16 viernes al 17 Sabado de Sbre 1864 al medio dia. 6

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				OSO		1				O	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8				O		8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dimos principio siguiendo el vto del 4º 99 ta flojo dela buelta del SO con todo apa largo mar llana cielo claro y despejado a la 1 h. refrescando el vto biramos dela buelta de tierra las 4 h. arrendimos el bordo delante Velez Malaga dri 4 m. biramos, Amo calma durante la noche se llamó el vto Poniente fresco q. tomamos dos rizos acada vela

Amo cielo claro y hor. salimos delante de Malaga ptto Poniente fresco. Lleg. al medio dia tan abante como torremolinos dist. 3 m biramos.

S. N. G.

Millet

Del 17 Sabado al 18 Domingo de 7bre 1866 al medio dia. 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				Po		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Quedamos capeando con el vto. recio
con tanto y mucha mar del vto. apa. el bajo
velacho y cuchillo. de buelta y buelta al redorso de
la mar dicho abriendo. varios buques quadros
q. capean como nosotros. al anochecer calmó
algo el vto. Dio. torre molinos Ind. Francos duran
te la noche volvió arrefrecer el vto. ynclinan
dose al Poniente obligandonos desribar al Redorso
de Mijas ahi ama. vto. recio capeando lo
mismo lleg. al medio dia lo mismo
estando tan abante como entre Fongirola
y torre Molinos —

Maldonado

Del 18 Domingo al 19 Lunes de Sbre 1864 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				Poniente		1				Poniente	
2						2				Fresco	
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9				Poniente		9					
10				Fresco		10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos cosechando como queda dicho en la anterior Sa, Amo.º cielo claro Horizs calimosas lo demas dicho - pasamos la noche lo mismo, Ama.ª ynclinandose el vto al Terral y largamos un ris de cada vela fan abante como Marbella siguiendo el vto en demanda del Estrecho llegs. al Medio dia delante de Estepona dia de Sierra Ca y calmó el vto

L. S. D.

Miller

Del 19 Lunes al 20 Martes de Jb 1864 al medio dia. 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				ventolinas		1					
2				variables		2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6				Poniente	
7						7				fresco	
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Dimos principio con ventolinas variables de 3 y 4º. 4ª marejada del O. las 4 h. el vto. al NO y bamos sobre bordas atra gde. amo. con vto. fresco Poniente aguantándonos al resguardo del Monte Gibraltar cobrando una porcion de buques que capeaban como nosotros amo. calmando el vto. que largamos todo apa. las 8 h. se llamó la ventolina al N. las 10 h. estabamos N. S. con la pta. de Europa con poco vto. al NE y al Medio dia tan abante como la pta. del Carnero S. N. S.

Cruells

Del 20 Martes			al 21 Miercoles		de 7bre 1864				al medio dia.	10	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1	6	5	OSO	E	oo
2						2	6	5			
3						3	6	5			
4						4	6	5			
5	2	"	OSO	E	oo	5	6	5			
6	6	5				6	6	5			
7	6	5				7	7	"	O¼SO	"	"
8	6	5				8	7	"			
9	7	"	"	"		9	7	"			
10	7	5				10	7	"			
11	7	5				11	6	5			
12	6	5				12	6	5			
Variacion al NO			22 gs. oo		ms. Estimada						

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dª. A. N. 2.

Al dar principio en este Medio dia fue refrezcando el Vto Levante y bamos orgdo con todo apaº por medio del Estrecho las 2½ h estabamos tan abante como Tarifea y las 4¾ hs como Cabo Espartell Disª de tierra 3 ms q. me situé en la Latd 35º.50' N. y Longd oo: 23' E. mer. Cadiz. lo q. sirve de punto de Partida. Amo cielo claro y horiz calimoras Vto y Vto galeno anotado mar del Vto apa. Todo largo, pasamos la noche Sin novedad.

Am: lo mismo q. am. mar picada del NO.

Lleg. al medio dia q. Observe la alt. mer. del ☉ 55º.29' Sy Rte la Latd 34º.49' N Longtut = 1º.54
cro — 2º 4
L. N. S. Aviles &c. — .4

Del 21 Miercoles			al 22 Jueves		de Xbre 1864		al medio dia.	11			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	O¼SO	NE	oo	1	5	5	O¼SO	NNE	
2	6	"				2	5	5			
3	6	5				3	5	5			
4	6	5				4	6	"			
5	6	5	"	"	"	5	5	5			
6	6	5				6	5	5			
7	6	5				7	5	"	-OSO	NE¼N	oo
8	6	5				8	5	"			
9	6	"	"	"		9	5	"			
10	5	5				10	5	"			
11	5	5				11	5	"			
12	5	5				12	5	"			
Variacion al NO				21 gs. 30 ms. Estimada							

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Con todo apa.º largo Vto. y Nte. Sa-
leno anotado en la Talla mar picada del vi-
ento principiamos esta Sª. Amª. cielo claro y
horizte. con celages sueltos Vº. y Rbº. Cont.º mar
larga del N. apa.º todo largo durante la no-
che fue calmando el Vto. mas. Amª. lo
mismo q. anoche. Lleg. al medio dia q.
observe la altª. merª. del ☉ 56º 25' y
pr. la Lat. 33º 29' N. — Long. Est. — 4º 12
Cro — 4º 5
V. al E.

S. S. S. q. b. s. l. C.

Emilio

Del 22 ~~Jueves~~ Jueves			al 23 ~~Viernes~~ Viernes		de 7bre/864			al medio dia. 12.			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	"	OSO	E		1	5	"	S62°SO	Nte	O
2	5	"				2	4	5			
3	5	"	OSOS°S	"		3	4	5			
4	5	"				4	5	"			
5	5	"				5	5	"	"	"	
6	5	"				6	5	"			
7	6	"				7	4	"			
8	6	"	"			8	4	"			
9	6	"	"	"	"	9	4	"	"	"	
10	5	"				10	4	"			
11	5	"				11	3	5			
12	5	"				12	3	5			
Variacion al NO				2 gs.		ms. Estimada					

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Quedamos como al dar fin en la anterior, amo. cielo claro horiz. calimoros vto flojo y Rbo amto - apa. ~~todo~~ largo paramos la noche sin novedad, ama. cielo entre claro hor. con celages pardos calimosos y fue calmando mas el vto

Lleg. al medio dia que observé la altª merna del ☉ 57°35' S y Rto la Latd 31°56' N.

Long. Estª 5°42'0
Long. Obs. 5°32'0
D. d. E. 10

D. ... q. b. s. m.

Sy b. ... Comes

Del 23 Viernes al 24 Sabado de 7bre 1864 al medio dia. 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	4	S62°30'O	N.O.	00	1	4	5	S62°30'O	N4°O	–
2	4	5				2	4	5			
3	5	"				3	4	6			
4	5	5				4	4	5			
5	5	5	"	"		5	4	5	"	"	
6	5	"				6	5	5			
7	5	5				7	5	5			
8	6	"				8	5	5			
9	5	"	"	"		9	5	5	"	"	
10	4	6				10	5	5			
11	4	6				11	5	"			
12	4	5				12	5	"			

Variacion al NO 21 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Con todo el apa.° largo Rs. y Ms. regular anotado en la tabla marejada del Vto. dicho principiamos este medio dia, Amo. con el cielo claro horiz.s con celages vueltas los demas terminos dichos — pasamos la noche sin novedad amanecio lo mismo que anochecio Vto. Rs. mar y apa.° dicho — Lleg.° al medio dia que tome la alt.a mera. del ☉ 58°38' S y Rta. la Lat. de 30°30' S — Longitud 7-14-
con — 7.2

D. N. S. 41 V. d. t.

[signature]

Del 24 Sabado			al 25 Domingo			de Sbre 1864			al medio dia. 14		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	162°30'O.	N.O¼N	00	1	4	5	166°O	N.N.O	0
2	5	5				2	4	"			
3	5	8				3	4	"			
4	5	8				4	4	"			
5	5	7	"	"	"	5	4	"			
6	5	7				6	4	5			
7	5	5				7	4	5	162°O	"	"
8	5	5				8	5	"			
9	5	"	166°O	N.N.O	0	9	5	"	104°O	N.O	
10	4	5				10	4	5			
11	4	"				11	4	"			
12	4	5				12	4	5			
Variacion al N.O.			20 gs.	0 ms.	Estimada.						

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Con todo aparejo largo Vto y Mar regular
con todo mar larga del N.O. y picada del Vto cielo y
horiz. con celages. Vueltas Calimosas principiamos esta
Sª. Anochecio los terminos yndicados. durante la
noche calmó algo el Vto. Amaº. cielo y horiz. con ce-
lages chubascosos Vto variable del 4º qdte lo demas
dicho. Llegª al medio dia que observé
la altª merid. del ☉ 59°:53' S y por la Latª 28°:51' S
S. N. S. y l.v.d.l.c

Miller

[illegible] 09°.

Del 25 Domingo al 26 Lunes de Sbre 1864 al medio dia. 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	S59°O	NO	oo	1				O.	
2	5	5				2					
3	5	5				3					
4	5	5				4					
5	5	"				5				OSO	
6	7	5				6					
7	2	5	S40°O	Tierra		7					
8	4	"				8				Calma	
9	5	"				9					
10						10					
11						11				SO	
12						12					

Variacion al NO 20 gs. oo ms. C Amod.

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos la presente singladura con todo apa.° largo Vto. y Mar el que está anotado en la Tabla Tiempo chubascoso, Amo.- las 6½ h. que descubrió Tierra la Isleta dela Canaria por la mura Estribor y vamos dirigiendonos entre esta y la Ysla Fuertaventura durante la noche refrescó mucho el Vto. yncliñandose al O.- Amo.° apa.° - dos rizos al Velacho y dos ala Mayor aguantandonos al rededor dela Espresada Ysla Canaria las 8h Calmó el Vto. y las 10h. sellamó al SO. galeno. y al medio dia obsero la Altª Mera del ☉ 60°36' S y Resto la Lat.- 27°45'N - demorandome la Pª mar SE dela Ysla por al cr. Corrg.- lo q. me da la Long. 9°13'O. y l. v. d. l. C.

Espresada dia - S. Mitter

Del 26 Lunes			al 27 Martes		de 7bre 1864				al medio dia.		16
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				O.SO		1			"	"	
2				SO		2					
3						3					
4						4					
5			"	"		5			"	"	
6						6					
7						7					
8						8					
9			"	"		9			"	"	
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al SO				20 gs.		ms. Estd.					

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Dimos principio como queda dicho en la anterior vto variable del 3º 4º con chubascos las 2 h. calmó el vto algo

Amó aguantandonos de buelta y buelta al rededor dela espresada Ysla por la gruesa marejada del Oe cielo entre claro hor. chubasceras pasamos la noche lo mismo — Amar lo propio vto y marejada

Lleg. al Medio dia q. observe la Alt. merna del ☉ 60°25 S y Ryto la Lat. 24°33 N. Long. 9°30'0

S. N. S.

[illegible]

Del 27 Martes			al 28 Miercoles		de Sbre 1864				al medio dia. 17		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1	"	5	SSO	varia del 3° 4°	
2						2	1	11			
3	1	"	NO	ventolina del		3	1	"			
4	1	"		3° 4°		4	1	"			
5	1	11				5	1	"			
6	1	"				6	1	"			
7	"	"		Calma		7	1	"			
8	"	"		sin govierno		8	1	"			
9	"	"				9	1	"			
10	"	"				10	1	"			
11	"	"				11	"	"			
12	"	"				12	"	"			
Variacion al NO					20gs. 00 ms. Estimada						

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Quedamos en calma los 2 hs. se entabló la ventolina al 3° 4° cuadte con el cielo y horizs. calimosos en vista dela Ysla Canaria Amo. calma, Ama. lo mismo ventolina al OSO. siniendola dela buelta del N. mar picada del O. á las 10 h. se hizo calma y

Ycf. al medio dia q. observé la altd. mena del ☉ 60° 09' 54" ostecl... de 24. 25 ... demorandome la pta. mas O. de Canaria N. 9° E del cargos lo q. por Latd. y mord. nre dela Long. 9° 30' 30" ... del ... Salido O... S.

Muller

Del 28 Miercoles			al 29 Jueves			de 7bre 1864			al medio dia. 18		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				Calma		1				y	
2				Embonanza		2					
3						3					
4						4					
5				y		5				y	
6						6					
7						7					
8						8					
9				y		9				y	
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos en calma

Am. cielo claro horiz. con grandes nubarrones
vto calma mar picada del SO. pasamos
la noche calma y am. lo mismo
lleg. al medio dia q. obs. la alt. me
del ☉ 57º 49' q. resultó la Lat. 27º 2 dia
demar q. la pta Superior del Pico Tenerife
n. 12º O. del Compas q. me situo en Long.
9º 50' O. ... S. N. S.

Muler

Del 29 Jueves			al 30 viernes			de 7e 1864			al medio dia. 19		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	"		Calma		1	"	"		Calma	
2	"	"				2	"	"			
3	"	"				3	"	5			
4	"	"				4	"	5			
5	1	"	SO	O		5	"	"		SO	
6	1	5				6	"	"			
7	1	"				7	"	"		Calma	
8	"	5				8	"	"			
9	"	5	[illegible]	y		9	"	"			
10	"	5				10	"	"			
11	"	5				11	"	"			
12	"	5				12	"	"			
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dimos principio en Calma
Con las velas Cargadas mar larga del
O.SO cielo claro [illegible]. Con Selages sueltos
Am. con la ventolina variable del 3º 4º
Am. durante la noche no ubo novedad, Am.
Calma Sin Gobierno y Al medio Dia
obsr. la Altª Meri. del ☉ 59º 26' y Rtº la
Latª 24º 21' N. de marg. lo pr. mas O. de la
Canada N. 30 E. del Compas q. me da la Lon
9º 40' O.
D. N. S.

Muller

Del 30 Viernes al 1 Sabado de 8bre 1864 al medio dia. 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	〃	〃		Calma		1	〃	〃		Calma	
2	〃	〃				2	〃	〃		sin govierno	
3	〃	〃				3	〃	〃			
4	〃	〃		id.		4	〃	〃			
5	〃	〃				5	〃	〃			
6	〃	〃				6	〃	〃			
7	〃	〃				7	〃	〃			
8	〃	〃				8	〃	〃			
9	〃	〃		id.		9	〃	〃			
10	〃	〃				10	〃	〃			
11	〃	〃				11	〃	〃			
12	〃	〃				12	〃	〃			

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos en Calma sin govierno, Amº cielo claro y despejado V.to Calma sin govierno marejada del O.SO paramos la noche de este conforme Ama. lo mismo y Amº Calma y mar picada del SO.

Lleg.do al medio dia que observe la alt.a mer.na del ☉ 59°.05' S. y R.to la Lat.d de 27°.19' N. demorandome el Pico de Tenerife N. 8°. O. del Compas q. me situa en Long. de 9°.54'.0. S.N.S.

Millet

Del *1 Sabado* al *2 Domingo* de *8bre 1864* al medio dia. *21*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	5	[illegible]	OSO		1	"	"		Calma	
2	"	6				2	"	"			
3	1	"				3	"	"			
4	1	"				4	"	11			
5	"	"		Calma		5	"	"			
6	"	"				6	2	"	[illegible]	NO	5°
7	"	"				7	2	3			
8	"	"				8	2	5			
9	"	"		Id.		9	3	"			
10	"	"				10	2	5	SO¼O	vario	4
11	"					11	2	5		del 4° cuad.	
12	"	"				12	2	5			

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dimos principio con la ventolina anotada siñiendole mura babor las 4½ h. el buq. calma, Amo. cielo claro horizonte despejado mar largo del O. Vto. Calma pasamos la noche en calma Amo. con la ventolina anotada las 9 h. recalo un poco mas el Vto. y viramos dela buelta del SO.

Llegado al medio dia que observe la altura merid. del ☉ 58°.36' S y Res. la Lat. 27°.25' N. demarque el Pico de Tenerife por el N. del compas q. me dio la Long. 10°.05' O.

Est. 10 2

[illegible]

[signature]

Del 2 Domingo al 3 Lunes de 8e 1864 al medio dia. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	Norte	vario del 4º 44e		1	2	"	SO¼O	OSO	
2	2	5				2	2	"			
3	2	5				3	2	"			
4	3	"				4	2	"			
5	4	"	OSO	NO		5	2	"	"	"	
6	4	5				6	2	"			
7	4	5				7	2	5	Norte	NO¼O	
8	4	5				8	3	"		variable	
9	5	"	E			9	4	"	NE	ONO	
10	4	"				10	4	5			
11	3	5	NNE	NO		11	4	5			
12	1	5	SO¼O			12	4	5			

Variacion al NO 18 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

D. de 5 a. S.

Con todos los trinos de las velas capeando de buelta y buelta Vto. recio y mar gruesa del Vo. cielo y hor.te muy cargados de celages chu-bascosos principiamos este medio dia, al ama-neser calmó algo el Vto. que largamos un rin-che con Mayor y Trinquete. – durante la noche nos des-cargó un recio chubasco del O. q. nos oblig. a correr à discrecion apalo seco el yntervalo de 2 h. Cmaº Vto. Duro del 4º 44e y mucha marejada del Vto. y SO. q. asen Trabajar mucho el buque

Hasta el medio dia q. tomé la Altª me-del ☉ 58º 00' S. y Rto la Lat. 27º 37' N

Long. Est. 20. 25 D. A. Gutierrez

Del 3 Lunes al 4 Martes de 8/1864 al medio dia. 20

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	SO¼S	O¼NO	7º	1	3	5	SO¼S	4º 4ª	7º
2	5	5				2	3	"			
3	5	5				3	2	"	SO¼O	4	4
4	5	"				4	3	5			
5	4	5	SO¼O	NO¼O	"	5	4	"			
6	4	"		vario		6	4	"			
7	3	"				7	2	5			
8	2	5				8	3	"			
9	2	"				9	4	5	O¼SO	NNO	do
10	1	"				10	5	5			
11	1	"	SO¼S	O¼NO		11	4	5			
12	1	"				12	3	5			

Variacion al NO 17 gs. 30 ms. Estimada

S. al S. 19

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Al dar principio en este otra tiramos dela cuetta del 2 apa. los tiros de lachos y la 2ª hentegalta dele Mayor vº frezcachon. Corriente y mares gruesas de los cuatro quadrantes, al anochecer calmó algo el vº y marejada, durante la Noche nos descargo algun chubasco afuerza de agua y vº variable. Ama. aclarandose el tiempo y ynclinandose el vto mas alto y calmando q las 8h largamos los tiros del bebor y al medio dia observe la altª mer del ☉ 58º 59' S y latª la latd 26º 15' N. S. N. S. Long E 11º 12' ~~Antes~~ ero 11º 4'

Del 4 Martes			al 5 Miercoles		de 8bre 1864			al medio dia. 24			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	"	O¼SO	NO	00	1	2	5	OSOSºO	Varº	00
2	2	5				2	2	"			
3	2	"				3	2	"			
4	1	5				4	2	"			
5	1	"				5	2	"	"	"	
6	1	"				6	2	"			
7	1	5				7	2	5			
8	1	8	OSOSºO	Varº	"	8	2	5			
9	2	5				9	2	"	"	"	
10	3	"				10	1	5			
11	3	"				11	2	"			
12	3	"				12	1	5			
Variacion al NO				17 gs. 00 ms. Estimada							

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

al S. 14 m

Damo vigº con todo apº con que he dicho en la anterior y calmando el Vº mar larga del NO. Amº cielo claro horiz. arrabados Vtº y Vtº calmoso anotado mar y apº dido amaº lo mismo q. Amº excepcion de aber crecido la mar del N. Hoy picada del Oº sin mas que anotar. Llegº al medio dia q. obrerve la altª Merª del ☉ 59º 17 y hte la Latª 25º 34 m S. N. S.

Longd. Etª — 11º 59
Crº — 11º 52.

Miller

Del 5 Miercoles al 6 Jueves de 8bre 1864 al medio dia. 25											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	S 72 O	ONO	0	1	3	"	S 72 O.	NO	
2	1	5				2	3	"		y vario del 4º Q.	
3	1	5				3	2	5			
4	1	5				4	2	4			
5	2	4	"	"		5	2	4			
6	2	4				6	2	5			
7	1	5				7	1	5			
8	1	5				8	2	5			
9	1	4	"	"		9	2	5			
10	"	5				10	3	4			
11	"	5				11	3	4			
12	3	4				12	3	4			
Variacion al NO 17 gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

V. S.

Seguimos con la ventolina

arrastrada y mares sueltas del ONO, NO, y N.

Amº. cielo claro horiz. del Oº afuscados los

demas con celages calimosos vto. calmoso y

pto. arrastrado mar gruesa dicho (digo de lo largo)

pasamos la noche sin novedad,

Amaº lo mismo q. amº y llegº

al medio dia q. obsrvé la alta. mere

del ☉ 59º 32' S y Bº la Latº 24º 56' N

D. G. G. ylud. de S. C.

Longitud 12º 45'
Crono. — 12º 41'.

S. S. D. nos Us. Ss.

Milla

Del 6 Jueves			al 7 Viernes		de 8bre 1864			al medio dia. 26			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	S72°O	NNO	0º	1	3	5	OSO	NNO	0º
2	4	5				2	4	"			
3	5	"				3	4	2			
4	5	"				4	4	2			
5	4	5	"	"		5	4	"	"	"	
6	4	"				6	4	"			
7	4	"				7	4	5			
8	3	5				8	4	5			
9	3	5				9	4	"	"	"	
10	3	"	OSO	"	"	10	3	5			
11	3	"				11	3	5			
12	2	5				12	4	"			
Variacion al NO				16 gs. 30 ms. Estimada							

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

18. J.

Vamos continuando de la misma conformidad que la anterior vto. calmoso y variable de 4º 99 ta. Ano- cielo claro horiz. con celajes sueltos lo demas dicho pasamos la noche sin novedad, Amaᵒ. lo mismo q. Ano. cielo claro horiz. con celajes sueltos lo demas dicho

Lleg. al medio dia que Observe la altᵈ. Mer.ⁿᵃ del ☉ 60º.23' S y Rte la Latᵈ 23º.42' N

S. N. S.

Muller

Longᵈ Estᵈ 14º.05'
Cro 12.12

Del *7 Viernes*	al *8 Sabado*	de *8/9/864*	al medio dia. *27*								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	"	OSO	NO¼N	00	1	3	"	OSO.	NO¼N	00
2	4	"				2	3	"			
3	4	"				3	3	"			
4	4	"				4	3	"			
5	4	"	"	"		5	3	"	"	"	
6	4	"				6	3	"			
7	4	"				7	3	4			
8	4	"				8	3	"			
9	3	"	"	"		9	3	"	"	"	
10	3	"				10	2	5			
11	3	"				11	2	"			
12	3	"				12	1	5			
Variacion al *NO*	*16* gs. *00* ms. *Estimada*										

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

S. 12.

Dimos principio en esta S.^c con todo apa.^o largo y^o calmoso y R^to q.^e arrosera la tabla mas larga del NO a-negadiza del SO. Ano.^r cielo claro horiz. con celages sueltos los demas terminos dichos pasamos la noche sin novedad el ama.^r lo mismo q.^e an.^r calmando mas el v^to = Llegó al medio dia q.^e Observe la altura mer.^a del ☉ 61.º 06 S. y R^to la lat.^d 22.º 42 N.

Longitud — 15.º 10 O. N. S.

oro — 15.º 20.

Antillas [signature]

Del 8 Sabado al 9 Domingo de 8bre 1864 al medio dia. 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	1	5	OSO5°O	Este	.00	1	1	"	OSO5°O	Vario del 2° 4°	
2	1	"				2	1	"			
3	1	"				3	1	"			
4	1	"				4	1	"			
5	"	8	"	"		5	1	"	"	"	
6	"	8				6	"	5			
7	"	8				7	"	5			
8	"	8				8	"	5			
9	1	"	"	"		9	"	5	"	"	
10	1	"				10	1	"			
11	1	"				11	1	"		S¼SO	
12	1	"				12	1	"			

Variacion al NO 16 gs. 00 ms. estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

S. 4.

Principiamos con la ventolina entablada y mar larga del N. NO que embarcadiza del SO cielo entre claro horiz. celajoso aparejo todo largo excepcion de la Mayor, Ancla a la ... lo demas dicho, paramos la noche con calma lo demas dicho, con alguna ventolinas variables del 1°. 2°. y 4°. 4tes con algun chubasquillo de neblina, amanecio cielo claro y los horiz. neblinosos lo demas dicho las 10 h se puso a llover asta las 11 h. q. aclaró por el S. y Hoy al Medio dia que Observe la Alt. mer. del ☉ 60°.54' S y Lat. 22°.25.

Long Est. 15°.28'
Crs 15°.26'.

D. N. S.

Muno

Del 9 Domingo			al 10 Lunes			de 8bre 1864			al medio dia. 29		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	5 5	O			1	1	"	N.NO	O	
2	"	5		Calma		2	"	5			
3	"	"				3	1	5	SO¼S	O–	
4	"	"				4	1	"			
5	"	5		vario		5	"	5			
6	1	"				6	"	"			
7	1	"				7	"	"			
8	1	"				8	"	"			
9	2	"	N.NO	O		9	1	5	OSO	S.	o o
10	2	"				10	3	"			
11	2	"				11	3	5			
12	2	"				12	4	"			
Variacion al NO			16 gs. 00 ms. Estimada								

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

2. S

Dimos principio con la ventolina anotada, Anochecio cielo entre claro horz.e chubascoras con ventolinas variables del 3.º 2.º y 4.º 4.º cuad.te marejada del NE. Aman.e cielo claro horz.e muy cargadas de celajes atrubunados relampejando por los horiz. del 3.º y 4.º 4.º cuad.te las 8h se entabló el viento al S y al medio dia observe la altu. mer.a del ☉ 60.º 37' L y N.te la Lat.d 22.º 19' N.

Long. Est.a – 15.º 49'
cro – 15.º 41'

D. N. S.

Emilio

Del 10 Lunes		al 11 Martes		de 8bre 1864		al medio dia. 30					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	O	S.SO.	5°	1	2	"	S¼E	variable	5°
2	4	"				2	2	"		del 3° 4°	
3	4	"				3	2	"			
4	3	5				4	2	"			
5	3	5				5	2	5	SSE	SO	"
6	3	"				6	2	5			
7	2	"	SSE	SO	5°	7	3	"			
8	2	"				8	3	5			
9	2	"	S.	OSO	"	9	3	5			
10	2	"				10	3	5			
11	2	"				11	3	"			
12	2	"				12	3	"			
Variacion al NO 16 gs. 00 ms. estimada											

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

13. n.

Siguiendo con todo ap. el V.to Galeno amostado. mura babor mar larga del NO cielo claro hor.te del 3° y 4° 99.te muy cargados de grandes nubarrones achubascados principiamos este d.a Am. las 6 h. q. por causa dela gruesa mar del NO. viramos dela buelta del S. con los hor.s del 3° 94 99.te muy cargados. los demas entre claros. asi pasamos la noche y con algun chubasquillo de agua y V.to frezco, Ama. tiempo chubascoso y V.to vario en direccion y fuerza.

Longd. 15° 50'
Obs. 15° 28' Llegamos al medio dia q. aclaro el zenit y tomé la alt.a mer.na del ☉ 60° 43' 1 y resulta la lat.d 21° 51' N.

D. M. G.

[signature]

Del 11 Martes			al 12 Miercoles		de 8.re 1864				al medio dia. 31		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	S	OSO.	5	1	2	"	S.	O. So.	5°
2	2	5				2	1	5			
3	2	5				3	"	5			
4	2	5				4	"	"		Calma	
5	2	5	SSE	"	"	5	"	"		Sin Gobierno	
6	3	"				6	"	"			
7	3	"				7	"	"			
8	2	5				8	"	"			
9	2	"	S.	OSO		9	"	"			
10	2	"				10	"	"			
11	2	"				11	"	"			
12	2	"				12	"	"			
Variacion al NO			16 gs. 00 ms. Estimada								

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

6 S Principiamos la presente siguiendo como queda dicho en la anterior descargando de cuando en cuando algun chubarquillo. Al anochecer calmó el v.to y durante la Noche se aclaró los horiz.s y se yzo calma. Amaneció calma sin Gobierno — mar de Contraste del SOy OSO — cielo claro horiz.s arrumbados —

Llegó al medio dia que obsevó la altitud meridiana del ☉ 60°55' S y resultó la Lat. 21°16' S — Long.d est.da 15°40' — OSO 15.4'.

S. N. S.

(rúbrica)

Vª Demarcada por ampl. } 21º 16' 42'' NO.

Del 12 Miercoles				al 13 Jueves		de 8/1864				al medio dia. 32	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	"	5	NO	O.NO	0	1	3	"	OSO	NO	
2	"	5				2	3	"			
3	"	5				3	3	"			
4	"	5				4	3	"			
5	"	5				5	3	"	O	NNO	
6	"	5				6	3	"			
7	1	5	SO	O.NO		7	3	5			
8	2	"				8	3	5			
9	2	5	OSO	NO		9	3	5	O	N	
10	3	"				10	3	5			
11	2	5				11	2	"			
12	2	5				12	2	"			
Variacion al NO				21 gs. 00 ms. Demarcada							

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

1. 11m Principiamos en calma y mar picada del SO y O, cielo claro horizonte celajoso, antes que anocheció se entabló la ventolina al cuarto cuadrante, las 6 ½ h. viramos de la vuelta del S. teniendo varios buques a la vista que siguen bordeando como nosotros, pasamos la noche sin ninguna novedad. Amaneció cielo claro horizontes con celages de buen cariz — viento flojo anotado la mar está algo mas bonanza

Llegó al medio dia que observé la altª meridiana del ☉ 61º.08' S y Ptº lo sur —

S.N.S.

20: 40' —
— 07. 20 — 16: 27' —
00 — 15: 55 —

Nuñez

Del 13 Jueves al 14 Viernes de 8 1864 al medio dia. 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	O	NNO	"	1	3	"	O¼SO	NNO	00
2	1	5				2	2	5			
3	"	5				3	3	"			
4	"	"		Calma		4	2	5			
5	"	"				5	2	5			
6	"	"				6	2	"			
7	"	"				7	1	5			
8	"	5	O¼SO	NNO		8	1	5			
9	2	5				9	"	"		Calma	
10	3	"				10	"	"			
11	3	"				11	"	"			
12	3	"				12	"	"			

Variacion al NO 2 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

00.

Quedamos con la ventolina anotada mar larga del O y NO las 3 h. se hizo calma, amo. oscurecio (?) cielo claro horiz. con celajes vueltas la 8 h. se entabló la ventolina del NO Amas. con los indicados terminos teniendo varios buques cuadros a la vista a larga dist. y diferentes direcciones

Lleg. al Medio dia q. obsere la la altura mer. del ☉ 61° 03' S y res. la Lat. 20° 23' N Longd. 16° 59' Cro. 16° 31' 0. N. S.

Miller

Del 14 Viernes	al 15 Sabado	de 8bre 1869	al medio dia. 34								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	N¼NE	ONO	00	1	4	"	S.	ONO	0
2	2	"				2	4	"			
3	3	5				3	4	"			
4	6	"				4	4	"			
5	2	"	SO¼O	NO¼O	3°	5	4	"			
6	4	5				6	4	"	SO	"	"
7	4	5				7	3	"			
8	4	"				8	2	"			
9	4	"	SO	ONO	"	9	2	5	NNO	O	"
10	4	"				10	2	"			
11	4	"				11	2	8			
12	4	"				12	2	8			

Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dª. del S. 3ra.

Al dar principio en esta Sª con un chubasquillo se entabló el vto al NNO que lo seguimos con todo apa.o dela buelta del 2º qqte ala 1 hs. calmó el vto las 4½ hs. refrescó otra vez y biramos dela buelta del 3º qqte. Amº de esta conformidad con el cielo claro horizte con celages calimosos lo demas dicho durante la noche biramos dela buelta del N. arta q. ama. q. biramos dela del S. vto poniente fresco mar muy picada del O.NO. sin mas que anotar Lleg. al medio dia que observé la altª meria del ☉ 60°.41' S y Rto la Latd 20°.23' N

Longd Esti. 17°.35'
Cro. 17°.12'

S. N. S.

Millet

Del 15 Sabado al 16 Domingo de 8bre 1864 al medio dia. 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	NNO	O		1	3	"	NNO	variable	oo
2	3	8				2	4		N72°30O	del 3°99	—
3	2	8				3	3	5			
4	2	8				4	2	5			
5	2	5		variable		5	3	"	NO¼N	"	"
6	2	"				6	3	"			
7	1	5				7	3	5			
8	1	"				8	3	"			
9	"	"		calma		9	3	"	"	"	"
10	"	"				10	2	5			
11	2	"				11	2	5			
12	2	"				12	2	"			

Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Estimada.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

oo Siguiendo con todo aparejo el vto ante y variable del 4º99te y 3º mar picada del O y NO principiamos en este Medio dia, Anº cielo claro horte con celajes sueltas volandose el vto al 3º99 asi pasamos la noche. Amanº con chubascos vto variable de 3º y 4º99te mar y apº dicho —

Segl al Medio dia que observe la altª meria del ☉ 59-45-30" S y Nte la Latd 20°56' N

Long Est — 18°20'0

Cro — 18-5-0

D.N.S.

Miler

Del 16 Domingo	al 17 Lunes	de 8bre 1864	al medio dia. 36								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	NO á N	variable del 4° al 2° 4ᵗᵉ		1	3	"	Oeste	SO	""
2	2	"				2	3	"			
3	2	5				3	3	"			
4	1	5				4	3	"			
5	"	5		Calma		5	3	"	NO	O.SO	
6	"	"				6	2	"			
7	"	"				7	2	"			
8	"	"				8	2	"			
9	"	"				9	2	"			
10	"	"				10	[illegible]	5	O	"	
11	"	"				11	1	5			
12	2	.	Oeste.	SO		12	1	5			
Variacion al NO		19 gs. 30 ms.	Estimada								

ACAECIMIENTOS. Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

5. f.

Quedamos como queda dicho en la anterior cielo y horiz.s neblinosos, las 4h se hizo calma sin gobierno. Al amanecer cielo entre claro horiz.º con nubarrones mar picada del NO y SO. durante la noche se entabló la ventolina al 3º 4ᵗᵉ. Ama.º cielo claro horiz.s con celages neblinosos vᵗᵒ calmoso y variable del 3º 4ᵗᵒ siguiendo con todo apa. amura babor las 9h se roló el vᵗᵒ al N. y seguimos.

Al medio dia Observe la S. y N.ta la Lat. 21:00 in alt.a mer.a del ☉ 59°20'

S. N. S.

[illegible]

Del 17 Lunes			al 18 Martes			de 8bre 1864		al medio dia. 37			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	"	"		Calma		1	1	5	O¼So	NE	
2	"	"				2	2	"			
3	1	5	O	"		3	1	5			
4	2	"		E		4	2	"			
5	2	5		S		5	2	"			
6	2	5				6	2	"			
7	1	"				7	2	"			
8	1	"				8	2	"			
9	"	"		Calma		9	2	5	O	E	o
10	"	"				10	2	5			
11	"	"				11	2	5			
12	1	"	O¼So	NE	o	12	2	5			
Variacion al NO			19 gs. oo ms. Estimada								

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

4. L.

Dimos principio con calma las 2 hs. se llamó la ventolina al N.

Ano. cielo claro horiz. con celajes sueltos vta. calmuro y Nbe. ano. en la tabla mar picada del O y NO, pasamos la noche con ventolinas val. del 2º. 99 Sre. Ama. lo mismo y An. sin mas que anotar —

Llegl. al medio dia q. Observe la altª. mer.ª del ☉ 59-17 S y hl. la Lat. 20°. 44 N — 8-N-8. Longd. 19-32 — 19-19

Cribbet

Del 18 Martes			al 19 Miercoles			de 8bre 1864			al medio dia. 28		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	O	E	00	1	6	"	OS°S	E	
2	4	"				2	6	5			
3	4	"				3	6	5			
4	4	"				4	6	5			
5	4	"				5	6	5			
6	4	"				6	6	5			
7	4	5	OS°S.	E½NE	"	7	6	"	O	E	
8	5	"				8	6	5			
9	6	"				9	6	6			
10	5	5				10	6	8			
11	6	"				11	7	"			
12	5	5				12	7	"			

Variacion al NO 18 gs. 00 ms. estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

S. Cruz, Con todo apa.o largo Vto. y Mar calmoso aunstado marejada del mismo principiamos este Sg.a, anochecio cielo claro horiz.s celajoras refrezcando el Vto paramos la estolas refrezcando el Vto paramos la ... Ama.r lo mismo q.e anoche sin novedad,

Lleg.o al medio dia que Observe la altu.a meno del ☉ 59°48' S y N.o la Lat.d de 19°48' S.

Longitut - 21°45
Cro - 21°32'

L. N. S.

Arteaga

Del 19 Miercoles al 20 Jueves de 8e 1864 al medio dia. 39

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	O	E	ov	1	7	"	O¼SO	vario	
2	7	5				2	"	5		del 2º y 3º Q	
3	7	5				3	1	5			
4	7	5				4	2	"			
5	7	5				5	2	5			
6	7	"				6	6	"			
7	7	"	O¼SO	"	"	7	4	"			
8	7	"				8	3	"			
9	7	"				9	3	5			
10	7	"				10	5	0			
11	7	"				11	4	5	O	E	
12	7	"				12	5	5			

Variacion al NO 17 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

8. N

Bamos Sigdo el Rbo anotdo
en la tabla y Vto galerno mar del N. NE y SE
que nos hacer grandes balances el siguiendo
apa de Proa principal, amo con la atmos=
fera Cubierta mar y ap dicho las 8h empezo
a relampagear por el S. y durante la noche
nos descargaron varios chubascos con uno de ellos
fue tan recio del Vto S. q nos oblig acargar todo
apo corriendo por espacio de una hora a palo seco
dta q amaino Vto del 2º y 3º variable cielo cerra=
do de mal cariz las 10h se aclaro un poco y
al medio dia aclaro el zenit tome la Al-
tura del ☉ 60º07 S y Rsta Lat 19º06' N Latd 23º48
8. N. S. Longo 23º35

Arellano

Del 20 Jueves al 21 Viernes de 8bre 1864 al medio dia. 40

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	O	E	0	1	3	5	OSO	SE	"
2	7	"				2	1	·	SSO		16°
3	6	5				3	1	4			
4	6	5				4	1	"			
5	6	5				5	1	"			
6	6	5				6	1	-			
7	6	"	OSO	"	"	7	1	"			
8	6	"				8	3	"	OSO	SE	0
9	3	5				9	3	5			
10	4	"	"	"		10	3	5			
11	3	5				11	6	"			
12	3	5				12	5	"			

Variacion al 0 16 gs. 20 ms. Estimada

8 S.

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Al dar principio en esta otra refrescó la briza del 2º cuadrante con recalmones y fugadas cielo y horizontes cerrados mar del NE y SE apar de proa solo principal por causa de la marejada q. nos balanceaba mucho, amaneció cielo y horizonte muy cargados levantandose chubascos del 3º cuadrante relampagueando durante la noche nos pusimos en capa por causa de los expresados tiburonadas de mal cariz tronando y relampagueando. Amaneció tiempo chubascoso muy cargado feo cariz — las 9h se aclaró algo el cielo y pusimos a rumbo.

Al medio dia por un claro obs.a la altura meridiana del ☉ 60°45' y resultó latitud de 18°08' N — ... longitud 25°14' crono 25°41.

Del 21 Viernes al 22 Sabado de 8re 1864 al medio dia. 41											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	4	ONO5ºO	E¼SE	00	1	6	11	〃	〃	
2	5	〃				2	5	4	OS.ᵗ	NE	0
3	5	5				3	4	4			
4	5	5	〃	〃		4	4	4			
5	6	5				5	4	4	〃	〃	
6	6	5				6	4	4			
7	6	5				7	3	5			
8	6	5	O¼SO	ESE		8	3	5			
9	6	〃				9	3	5	O	NE	〃
10	6	4				10	3	5			
11	6	4		NE		11	3	5			
12	6	4				12	3	5			
Variacion al NO 16 gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Al dar principio en este singlamos la mayor mura babor Pto y Sta frezco ant.e y mar del Vto cielo y horiz.te cargadas de Celages muy calimosas y nubarrones, ano.e cielo entre claro y horiz.te arrumbados de mejor Cariz q.e todo largo durante la noche calmó el Vto ynclinandose al S. Ama. cielo claro horiz.te con Celages calimosas Vto flojo baxi.te de 2º gg. mar picada del S y SO.

Llegó al medio dia que observe la Alt.a Mena del ☉ 61º 06' S.p Pto la Lat. de 17º 26' N. S. N. S. y la D.do del Lin.

Estimada

Del 22 Sabado al 23 Domingo de 8bre 1864 al medio dia. 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	5	O¼NO	ESE	00	1	4	5	O¼NO	ESE	00
2	3	5				2	5	"			
3	3	"				3	5	"			
4	3	"				4	5	"			
5	3	4	"	"		5	4	5	"	"	
6	3	"				6	4	5			
7	3	"				7	4	"			
8	3	"				8	4	4			
9	3	"	"	"		9	4	5	"	"	
10	3	5				10	4	5			
11	3	5				11	5	"			
12	4	"				12	5	"			

Variacion al NO 15 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

S. 6 ms — Dimos principio con el V.to calmoso variable del 2º qq.te y Rbo cons.te en la tabla apa. todo largo mar contrastada de los Cuatro Quadrantes aciendo balanzear mucho el Buque. Ano.º con estos terminos, pasamos la noche sin novedad, Ama.º cielo claro horiz. con bajas calimosas y la mar está mas bonanza q. demas dicho. Lleg.do al Medio dia q. observe la Altª Mena del ☉ 60º 56' S y por la Latd 17º 14' N —

Longitud — 28º 44
cr — 28º 19

S. N. G.
[signature]

Del 23 Doming. al 24 Lunes de 8bre 1864 al medio dia. 43											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	OSO5°O	E	0	1	5	5	OSO5°O	E	0
2	4	"				2	5	"			
3	4	5				3	5	"			
4	4	5				4	5	5			
5	5	"	"	"		5	5	5	"	"	
6	6	5				6	6	"			
7	6	5				7	6	5			
8	6	5				8	6	5			
9	6	"	"	"		9	7	"	"	"	
10	5	"				10	7	5			
11	5	5				11	7	"			
12	5	5				12	7	"			
Variacion al NO 14 gs. 30 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

D.a S. Bud.

Principiamos esta S.a con el Orte y Vta anotados cielo claro horiz.s celagosos y ban cesando los balances por abone abonanzado algo la marejada. apa.s principal Amo.s y quales terminos. Amura.s lo mismo q.e Amo.s las 6 h. ganamos la Mayor mura estribor — Lleg.o al medio dia q.e observe la att.a mer.a del ☉ 60°43′ S mt la Lat.d 14°.06′ S.

L. 31: 8
Cr - 30:51

D. N. S.

[signature]

Del 24 Lunes al 25 Martes de 8bre 1864 al medio dia. 144

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	O.NO	NE¼E	oo	1	6	5	O.NO	NE¼E	oo
2	6	5				2	7	"			
3	6	5				3	7	"			
4	6	5				4	7	"	O.NO¼O	E	o
5	6	5	"	"		5	7	"			
6	6	"				6	7	"			
7	6	"				7	6	5			
8	6	5				8	6	5			
9	7	"	"	"		9	6	"			
10	7	"				10	6	"			
11	6	5				11	6	"			
12	6	5				12	6	"			

Variacion al NO 13 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

1.er

Con todo apa. largo Aleg. Mos-
galeno amu.do en la Sabla mar del Vto y lar-
ga del NO cielo claro horiz. con Celages ce-
limosas principiamos esta Sª

Anochecio con los indicados terminos
pasamos la noche sin novedad, Amanecio de la
misma conformidad q. amanecimos un buque
cuadro a la vista demorando al NO. a larga dis-
tas 8h½ arriamos la Mayor y Mesana al medio
dia q. obser. la altr mern del ☉ 57:54 S. y Oto
la Lat. 14:35 N

Lon. 38:40
Crono. 33:47

Del 25 Martes			al 26 Miercol. de 8bre 1864			al medio dia. 45					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	5	ONO	E¼SE	00	1	5	"	ONO	E¼SE	00
2	5	5				2	4	5			
3	5	5				3	4	5			
4	5	5				4	4	"			
5	6	"	"	"	"	5	3	6	"	"	
6	6	"				6	3	6			
7	6	"				7	3	6			
8	6	"				8	3	6	"	"	"
9	6	"	"	"		9	3	6			
10	6	"				10	4	"			
11	5	5				11	4	"			
12	5	5				12	4	"			
Variacion al NO			1 gs. 00 ms. Estimada								

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

7. S

Seguimos con todo apa largo excepcion dela Mayor por ser el vto en popa redondo. Mar larga del NO y picada de mismo vto cielo claro horis. con celages calimosos, ano. con estos terminos du- rante la noche calmó el vto amai vto cal- moso y mar enpollada del S 2 y 4° 99 te- tiendo mar dicho

Llegd. al medio dia q. Observe la altª mera del ☉ 59-19' 30" S y resulta Lat. 14-48' N.

S. N. S.

Cemuser

Del 26 Miercoles			al 27 Jueves		de 8bre 1864				al medio dia. 46		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	3	8	Oeste	Oeste		1	3	5	Oeste	E1/4 NE	"
2	3	5		E1/4NE	00	2	3	"			
3	3	"				3	3	"			
4	3	"				4	3	"			
5	3	5	"	"		5	3	5	"	"	
6	4	"				6	4	"			
7	4	5				7	4	5			
8	4	5				8	4	5			
9	4	"	"	"		9	5	"	"		
10	3	5				10	6	"			
11	4	"				11	6	5			
12	4	"				12	6	5			

Variacion al NO 12 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

S. N.

Continuamos con todo apa[rejo] largo ONE y Mar flojo anotado en la tabla y mar gruesa del NO y S. cielo claro horizonte con celajes sueltos cirrosos apa[rejo] de proa con volantes babor y estribor. Anochecio yguales terminos — amaneció lo mismo — sin mas q. e ocurrencias hasta el medio dia q. e observé la alt. a meridiana del ☉ 58°38' S y resulta la Lat.d 28°10' S

[illegible] Long. 37°35'
 37°35'

Miller

Del 27 Jueves al 28 Viernes de 8bre 1864 al medio dia. 47

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	ONO	ENE	00	1	3	"	Oeste	Este	00
2	5	5				2	3	"			
3	5	5				3	3	5			
4	5	5				4	4	"			
5	4	"	"	"		5	4	5	"	"	
6	3	5				6	5	5			
7	3	5				7	6	5			
8	3	5				8	6	5			
9	3	"	"	"		9	6	5	"	"	
10	2	"				10	6	5			
11	2	5				11	6	5			
12	3	"				12	6	5			

Variacion al NO 11 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

S. S.

Dimos principio con todo apa° largo Ob.s y Mo Saleno anotado mar lar ga del N. picada del Vto cielo claro Fort Pelagosa — Amo. q arriamos la Mayor por abierta llamado el Vto. al 2° q.d durante la noche no ubo novedad, ama. la mis q.d am.° y Aleg. al Medio dia q Obser la alt.a Mera del ☉ 58° 01. S. y Resto la Lat.d 18° 2 Lin

Lon E — 39-29
N — 39-28.

D. N. G.

Miller

Del 28 viernes al 29 Sabado de 8bre 1864 al medio dia. 48.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	N.N.O	N.E.	o	1	7	5	O.N.O	N.E.	o
2	7	"				2	7	"			
3	7	5				3	7	"			
4	7	5				4	7	"			
5	7	5				5	7	5			
6	7	"				6	8	"			
7	7	5				7	8	"			
8	7	"	O.N.O	"	"	8	8	"			
9	7	5				9	8	"			
10	8	"				10	8	"			
11	7	5				11	8	"			
12	8	"				12	8	"			

Variacion al N.O. 10 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

9 S.

Con todo apa largo N.E. Vto
galeno con tacto marejada del mismo Vto
cielo claro horizte con celajes cutters y princi=
piamos esta Sa. Amo con los mismos
terminos pasamos la Noche sin novedad
amaa ynclinandose el Vto mas
al N. lo demas dicho. Al medio dia ob-
la alt. Mena 57° 14' y resto la Lat. de
18° 53' N.

S.N.S.

Long Est. 42° 36
Cr. 42° 31.

Miller

Del 29 Sabado al 30 Domingo de 8e 1864 al medio dia. 149

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	N72°O	NE	00	1	7	"	Oeste	E.NE	00
2	7	"				2	5	"			
3	7	5				3	6	"			
4	7	"				4	6	"			
5	7	5				5	5	5			
6	7	5				6	5	"			
7	7	"	Oeste	E.NE		7	6	"			
8	7	"				8	6	"			
9	7	"	"	"		9	5	5			
10	7	5				10	5	5			
11	7	"				11	5	5			
12	7	5				12	5	5			

Variacion al NO 8 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

7. S.

Principiamos esta Sa con todo apa largo vto briz fresco del 1° Q. mar picada del NO. las 4h aumento mucho la mar del NO que nos obligó a aferrar sobre y las bolantes. dia amo. con el Cielo y horiz con celages sueltos olo. Vto mar y apo dicho. Amanc. lo mismo de Vto. Ano. excepcion de aber algun chubasquillo y se abonanzó algo la mar del NO

Llegó al Medio Dia q. observé la Alt. Mere del ☉ 56°41' S. 7 la Latd 19°01' N. ... Long 45° 19 ... 45 ...

Del 30 Domingo	al 31 Lunes			de 8e 1866				al medio dia. 50			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	O¼NO	E¼NE	00	1	5	"	O¼NO	E¼NE	00
2	5	"				2	4	"			
3	5	5				3	4	"			
4	5	5				4	4	5			
5	5	"	"	"	"	5	4	5	"	"	
6	4	"				6	5	"			
7	4	"				7	5	5			
8	5	"				8	5	5			
9	5	5	"	"		9	4	"	"	"	
10	5	5				10	4	"			
11	5	5				11	3	5			
12	5	5				12	3	5			
Variacion al NO				7 gs. 15	ms. Estimada						

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

1.ª N.

Dimos principio con todo apa-
largo de proa Volante babor y Estribor por ser
el Vto en popa Redondo cielo claro horizte con
celages chubascosos mar larga del NO y en
picada de la Mar y Vto ani= y variable de los chubascos
ani= yguales terminos durante la noche
ubo algun chubarquillo Ama. lo mismo q-
ano= Llegado al medio dia q- Obserbe la
Altª mera del ☉ 56°17'30 S y la Latd de
19°10 N — Longd — 47°19'
Cn 49.6

Dios g.

Cáceres

Del 31 Lunes al 1 Martes de Nobre 1864 al medio dia. 51

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	a	O¼NO	E	o	1	5	a	O¼SO	E	o
2	4	5				2	5	5			
3	4	·				3	5	·			
4	4	5				4	5	·			
5	5	"	"	"	"	5	4	5	"	"	
6	5	·				6	4	5	"		
7	5	·				7	4	5			
8	5	·				8	4	5			
9	5	·	"	"		9	4	5			
10	5	5				10	4	5			
11	5	·				11	4	·			
12	5	·				12	4	·			

Variacion al NO 6 gs. 45 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

1. S.

Bamos sigdo como al Sar
fin ala anterior Sn Amó cielo claro y
horizo Con celages sueltos NE y Neo calmoso
antº mar del N. y SE apai de proa Con bolan
tes babor y estribor, Amº iguales terminos
pasamos la noche sin novedad, Amaco
cielo claro horiz- con celages sueltos vto
calmoso andº mar picada del NE y SE lo
demas dicho   Llegº al medio dia que
obserse la altª mena del ☉ 55: 51 S. y Nº la
Lat- 19: 18 S   Longs- 49: 18
S. N. S.   ero 49- 4

[signature]

Del 1 Martes			al 2 Miercoles		de 9bre 1864	al medio dia. 52					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	OSio	E.NE.	o	1	4	"	OSio	E.NE	oo
2	3	5				2	5	"			
3	3	5				3	5	"			
4	3	5				4	5	"			
5	4	"	"	"		5	5	"	"	"	
6	4	5				6	5	"			
7	5	"				7	5	"			
8	5	5				8	5	"			
9	5	"	"	"		9	4	5	"	"	
10	4	"				10	4	2			
11	3	5				11	4	2			
12	3	5				12	4	2			
Variacion al NO			5 gs. 00 ms. Estimada								

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Long. 51: 10 / 00 —
Crro - 50' 52'

Contodo op.e largo - largo b/Martes baba y estribor Nº y Vº calmoso anotado en la tabla mar picada del SE cielo claro horiz.e celajoso chubascoso, principiamos esta S.e, Amo.e q. gramos la Mayor nueva Estribor cazo del tiempo lo demas dicho, durante la noche cubo algun chubasquillo, Ama.e cielo claro horiz.e celajes sueltos nº briza Galerna del 1º 99º — marullo del E y al E. op todo largo —

Ue.e al medio dia q. Observata altos de alta Mera del ☉ 55: 32' l y Rta (?) de 19: 18' —

Quiñones

Del 2 Miercoles	al 3 Jueves	de 9bre 1864	al medio dia.	53							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	OSO	ENE	00	1	6	"	OSO	vario del	
2	4	5				2	6	"		1°72°4	
3	4	5				3	5	"			
4	6	"				4	4	"			
5	6	"	"	"		5	5	"	"	"	
6	7	"				6	5	5			
7	7	5				7	5	5			
8	7	"				8	5	9			
9	8	"	"	vario del 1°4		9	5	"	"	"	
10	7	5				10	4	5			
11	6	"				11	4	5			
12	6	"				12	4	5			
Variacion al NO			4 gs. 00	ms. Estimada							

ACAECIMIENTOS.

2. 1

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Principiamos como queda dicho en la Anterior Sra. Arno cielo claro Horizte. con Celages pardos Ato. y Nte. Sereno Anotado apo todo largo mar del mismo Vto. durante la noche nos desc. cargo algun chubasquillo del 1°4 Amaco. Vto. variable del 1°4 mar picada del mismo. y cielo claro Horizte. con Grandes celages chubascosas, Llego al medio dia qe Observe la Alta. mer. del ☉ 55:12' Sy Rto. la Latd. 19°19' N — la 53:33 — Lg. N. 9. en 53 6 —

Del 3 Jueves al 4 Viernes de 9bre 1864 al medio dia. 54

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	5	-	O3°SO	E-	00	1	5	4	O3°SO	E-	00
2	5	-				2	5	5			
3	5	5				3	5	5			
4	5	5				4	5	-			
5	5	5	"	"		5	5	4			
6	5	5				6	5	4			
7	5	4				7	5	3			
8	5	-				8	5	2			
9	5	4	"	"		9	5	-			
10	5	4				10	4	6			
11	4	9				11	4	6			
12	4	4				12	4	6			

Variacion al NO 2 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Q. S.

Con grandes balances dela mar Contrastada del 1° y 2° qq^ta opa. de Proa. sto vto variable del 1° y 2° qq^te cielo claro horiz. chubascoso principiamos esta Sa

A no iguales terminos durante la noche descarg. algun chubasquillo

Am.c cielo claro horiz. chubascoso desp.ta ant. Sateno mar ensollada del 1° y 2° qqte opa. dicho

Lleg. al medio dia que observe la alt. meridiana 19°20 S. y Resulta Lat. 54°52'

Long. E. 55:40
Cr. 55:24

D - NE

Cristobal

Del 4 viernes al 5 Sabado de 9bre 1864 al medio dia. 55

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	O	E¼SE		1	5	"	O	E¼SE	0..
2	4	"				2	4	5			
3	4	5				3	5	"			
4	4	"				4	4	5			
5	4	"				5	4	"			
6	4	5				6	4	5	O¼SO	E¼SE	"
7	5	"				7	5	"			
8	5	5				8	5	"			
9	5					9	4	"	S73°O	"	
10	5	"				10	3	5			
11	5	"				11	3	"			
12	5	"				12	4	"	O¼SO	Tierra	

Variacion al 00 gs. _ ms.

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

6. S. Damos Sig.do como al Dar fin
en la anterior, And.o cielo claro hor.te 6 Dela-
goras Vt.o y Vt.o regular and.o en la tabla [illegible]
delos E y SE. op. todo largo escepcion dela Mayor
por ser el Vt.o en popa rodando durante la noche
y pamos la Mayor nueva Babor. Amo. cielo y
hor.e 2 chubascos y fue calmando el Vt.o las 11 D.
descubrió Tierra lo alto dela Ysla Virgen Gorda
y al Medio dia Obsd. la Alt.a Mer.n del ☉
54°47' S. y Alt.a la Lat.d 19°06'30" N. demorandome di-
cha Ysla S.28°30'O del Compas y por dicha M.n y Lat.d me
Situe en Long.d 57°45'O Sirve para Correc.n alde
estima [illegible] 57 27/16 N. S

[firma]

Del 5 Sabado			al 6 Domingo			de 9bre 1864			al medio dia. 56		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	O¼SO	E	oo	1	5	"	O¼SO	E	oo
2	3	"				2	5	"			
3	2	8				3	6	5			
4	2	8				4	6	5			
5	3	"	"	E¼NE		5	7	"	170°O	E.NE	
6	3	"				6	7	"		Tierra	
7	4	"				7	8	"	150°O	"	
8	4	5				8	8	"			
9	4	5	"	"		9	8	"	162°O	"	
10	4	5				10	8	7			
11	4	5				11	7	5			
12	4	5				12	7	5	O	"	
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Dimos principio como queda
dicho en la anterior briza calmosa del 2º y 4º cº las
5½ Pº me demoraba Virgen gorda S. cuartaº, anochecer
cielo claro horizº con celajes chubascosos vtº duro
y Nº anteriormente en la tabla marejada del mismo vtº
apopa de proa con volantes babor y estribor - du-
rante la noche nos descargó algun chubasquillo
amanecer cielo claro horizº con celajes pardos vtº
fresco del 1º y 4º cº y descubrió Tierra Isla de Pº
Rico cabeza de S Juan por la mura de babor
las 162 descubrió el Morro de Pº Rico
Llegé al medio dia q. estabamos a 5
con la ciudad, Sn Juan Dº de tierra 4 a 5 m.
Cortés

Del 6 Domingo al 7 Lunes de 9bre 1864 al medio dia. St

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			OSO	E. a E.	o	1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9				Copa		9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Sigue la costa dela expresada Yla contodo apa. briza del 1er cuad. frezquita mar del mismo. principiamos esta sa. las 5h estabamos tan abante como Arecibo. Hor. Selagoras sigo. como Un. cielo claro. queda dicho. esta las 3h. que nos pusimos aguantandonos afin de aguardar el dia. las 3 ½h biramos dela buelta de tierra las 7 ½ h. estabamos tan abante como la pa. bruguen y las 9 ½ h dela de Sn. Franco. y las 10 ½ h bino el Prat. dirigiendonos al fondeadero de Mayagues. lo cual lleg. al Medio dia q. dimos fondo en dicho pto. Sin novedad. nos atmo. à libre pratica

S. N. S.

Muller

Del			al			de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Salida de Mayaguez para
Sirria con la misma Trip.n y Lastre
Og - dia 16 miercoles Nob.re 1864 -

Alas 10 hs de esta mañana
vino el pratico abordo levamos el ancla y
enseguida largamos todo ap.o con el V.to
al E.te ~~[illegible]~~ al Medio dia q. estamos safos
delos bajos se fue el pratico - sin mas

S. n. S.

Autor

Del 16 Miercoles	al 17 Jueves	de Octe 1864	al medio dia.	1a							
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			O.N.O	SSO		1	2		Nto O	NE¼E	3°
2						2	4				
3						3	5				
4			~			4	5				
5			NE¼N	SE		5					
6				variable		6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Al dar principio en este me-
dio dia se llamó el vto al 3º 4te galeno con
todo apa largo sigdo en demanda dela pta Bruguer
las 4h estabamos tan avante como la pta de S
Fran-co, amo calma estando E-O con la Ague-
tilla dió de tierra 4 md y durante la Noche se
llamó el vto la brisa del 1º 4te, amanecio cielo
claro horizte con celajes sueltos y teniamos de
la vuelta de tierra las 8h dela de fuera
en vista y reconocimiento dela Costa -
Lleg- al medio dia q- observé la altura
meridiana del ☉ 51°36' S y Rto la Lat 19°01'
S. N- 3 y las d. 1.º

Cuesta

Del 17 Jueves			al 18 Viernes			de Nobre 1864			al medio dia. 2		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	[illegible]	[illegible]		1					
2	2	5				2					
3	2	5				3					
4	2	5				4					
5	2	5				5					
6	2					6					
7	2	5				7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.			ms.		

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos esta Sa [illegible]
el [illegible] Galerno al E. [illegible] marejada del [illegible]
opar- [illegible] largo en [illegible] y reconocimiento dela
Costa [illegible] cielo claro [illegible] con Selages ca
[illegible] las 8h viramos dela vuelta de fuera
durante la Noche Calmi la brisa, y [illegible]
con la ventolina al [illegible] las [illegible] se hizo
Calma [illegible] al Medio dia que
obs la Lat. 18° 44' [illegible] en reconocimt dela
Costa [illegible]

Nota al [illegible] el [illegible] todemayor [illegible]
[illegible] 366 0. y [illegible] la [illegible] deb
[illegible] 3°: 38 40" [illegible]

Del 18 Viern. al 19 Sabado de Nbre 1864 al medio dia. 9a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			Nort	E		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5				brisa		5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Al dar principio en esta Sª se entabló la brisa del 1º 4º los 2 hs. bramos de la bulta de Vicana con todo el paño largo y cielo claro no se desagregaron las 5 hs. estabamos en I con el Morro de Pto Rico S. Juan.

Amo. en cuarto de sigardo - lo demas termina dicho - las 7 h. bramos de la buelta de fuera - pasamos la noche sobre bordos amo. cielo claro no. chubascosas tan abante como la Cabeza de S. Juan.

Hasta al medio dia q. estabamos tan abante como a. S. con la pta oriental de la Ysla Pto Rico dis 4 m. - S.N.E.

[signature]

Del 19 Sabado al 20 Domingo de 9bre 1864 al medio dia. 4a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				briza del		1					
2				1° y 2° qd		2					
3						3					
4						4					
5						5					
6				E.		6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dimos principio bordeando con
todo apa- largo vto briza galena del 1° y 2° qd vta
mar larga dela- cielo claro horizte con celages du-
barcosos- An° las 6h que biramos dela buelta de fuera
vto calmoso- del Eta cielo y horizo- calimosos mar y apa-
dicho pasamos la noche de buelta y buelta, como
a vista de Sn Thomas y Culebra las 8h estamos al
medio freu yendo dirigiendonos entre el Bergantin
y Cabrito — Lleg- al Medio dia vig- sobre
bordos- encima la Costa

[illegible]

Del 20 Domingo al 21 Lunes de 9bre 1864 al medio dia. 5

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Bamos Sig.do como yndica la anterior Brisa Galena y ap todo largo las 2¼ [illegible] Dimos fondo al Pto de Sn Thomas. sin novedad – nos atmitieron á libre Pratica –

S. a. D. Salv.n

[signature]

Del			al			de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al				gs.		ms.					

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Salida de Sn Thomas para Guaira oy Miercoles 20 Nbre 1864 con la misma Tripn y Sastre —

Alas 6 hs de esta mañana levamos la ancla concluimos los 6 ¼ hs que largamos la Mayor velacho y foques con la briza fresca chubascosa los 7 ½ hs estabamos frente los dos Castillos del Puerto y vamos sin novedad

Lleg. al Medio dia que estabamos al Medio del freu entre Sta Cruz y Sn Thomas. no pudiendo observar por causa de los chubascos —

[illegible]

Del 23 Miercoles			al 24 Jueves	de Oct.bre 1869	al medio dia.						1a
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				NE		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6	4	5	162-E	NE		6					
7	4	5				7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Al principiar este S.do biramos
dela buelta del N. fr.to frezco con chubascos
recios apa. dos rizos de ... Mayor y Velacho. las
24. biramos dela buelta del S. y paso de Stover-
Amo. las 6 h. arrendimos el bordo al S.o de Cayo Aves
dis.a 4 m. y biramos con el cielo claro Hor.e muy car-
gados de celajes chubascosos apa. dicho, durante
la noche refrezcó tanto el v.to q. nos oblig. aferrar
la Mayor- Desp.s rodando y belacho alto guardando ca-
peando con el bajo velache solo y cuchillo, Ama.o de
esta conformidad, v.to recio con serrasones, Ama.
biramos dela buelta del N. estando N. S. con la p.ta ociden-
tal de S.ta Cruz y Desp.s al medio dia q. arrendimos el
bordo. Dem. Sotavento de Cayo Aves. N. 5. Mod.do

[illegible]

Del 24 Jueves al 25 Viernes de 9bre 1864 al medio dia. 2a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1				Chubascos.		1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6	1	5	N¼SE	E¼SE	8°	6					
7	1	5				7					
8	1	8				8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dimos principio siñiendo dela buelta del S. con dos rizos á cada vela la 1ª h. Con un chubasco arrisamos la Mayor y las 3 h. con un serrazon nos oblig. aguantar con el bajo velacho solo asta las 3½ h. que calmó el Vto. las 5 h. bivamos dela buelta del S. estando E. O. con Cayo Aves y N. S. con la Ciudad Sn Thomas, Arm. con los Orizont. del 1º y 2º qq. muy ofuscados todemas chubascosas ap.º segun las circunstancias durante la noche calmó el Vto un poco Amo. cielo claro Horn. selagoras de mejor cariz. q. largamos todo apa. y al Medio dia estabamos al E. de Cayo Aves en Lat. 18.15 N. y Long. 58.33 O.

8 – – 5 – ~~[illegible]~~

Nota: al Poner el ☉ lo demoré por S66°O. del compas resultó la va. de la aguja comp.ta la Amp.d 1°.53'40" NE

Del 25 Viernes			al 26 Sabado		de 9bre 1864				al medio dia. 9a		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	4	5	S17°E	E	5°	1	3		N.NE	E	5°
2	4	5		vario del		2	3				
3	4	"		1° 92° 4°		3	2				
4	3	"	N28°E	E	"	4	3		SE¼S	E¼NE	9°
5	4	"				5	3	5			
6	4	2				6	4	5			
7	4	5				7	4	"			
8	3	"	SSE.	E	9°	8	3	5			
9	3	"				9	4	"	SSE½S	E	"
10	3	3				10	5	"			
11	5	5				11	5	5			
12	2	"	N.NE	E	5°	12	5	5			
Variacion al NE				2 gs. 00 ms. Estimada							

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Al principiar este sing. tuvimos cla bruza del S. con el vto ant.te Salino mar del bretta del S. con el vto ant.te ... Ano: las 7h. q. tuvimos vto apa: todo largo, Ano: las 7h. q. tuvimos de la bruta del S. con el cielo claro horiz.te con Celages Chubascosas apa: todo largo las 11h. Amo.º cielo y tuvimos dela brutta del N. Amo.º cielo y horiz. chubascosas vto briza del 1° 99te mar picada del NE. apa: todo largo teniendo a la vista tres buques q. se dirijen en varias direcciones y a: Hoy al Medio dia q. Observe la Alt.e mer.e del ☉ 51°46' S y R.b la Lat.d de 19°36' N. y Lon. de la S. y Lon.d de la fra

17°36' N.

Est. Arstlad.

Muet

Del 26 Sabado al 27 Domingo de N.bre al medio dia. 4

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	S¼SE	E¼SE	5°	1	4	"	NE	ESE	3°
2	4	"				2	3	"			
3	4	5				3	3	"			
4	4	5				4	3	"			
5	4	"	"	"	"	5	3	5	"	"	"
6	3	"				6	3	5			
7	3	"				7	4	5	NE¼E	vario del	"
8	3	"				8	4	5		2° cte.	
9	3	"	"	"	"	9	4	5			
10	3	5				10	4	"	S.SO	ESE	3°
11	3	5				11	3	5			
12	2	"				12	3	5			

Variacion al NE 2 gs. 30 ms. estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Siguiendo el vto anotado en la tabla mar picada del mismo y SE aparejo todo largo principiamos esta singladura.

Amd.º cielo claro y horz. calimosos vto á la briza del 2° cte presquita mar picada del vto y SE.

Amd.º en iguales terminos y mar larga del N. teniendo un buque que seguia para el NO á larga dist. á las 9.ª viramos de la vuelta del S y á esta hora avisté la de Saba que me demoraba por el NE del compas y así llegamos á mediodia que observé la ~~Altura~~ 51°32' S. y me resulta la ~~Lat~~ 17°00' N. Lgd. estima 57°35' Lgd cront. 57°32'

Del 27 Domingo al 28 Lunes de Sbre al medio dia. 5º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	S¼E	vario del	4º	1	3	"	"	"	"
2	3	5	E¼E	2º cte:		2	2	5			
3	4	5				3	2	"			
4	4	5				4	1	5			
5	3	5	N¼E	"	"	5	1	5			
6	3	5				6	1	"			
7	3	"	S¼O	"	"	7	1	5			
8	3	"				8	1	5			
9	3	"				9	1	5	N65ºE	"	"
10	3	"				10	1	5			
11	3	"				11	2	5		SE	
12	3	"				12	2	5			

Variacion al NE 3 gs. ms.

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos con todo aparejo largo
siguiendo el vto anotado mure babor cielo
claro y horz. Aturbonados a la 1½ con
un turbasco viramos de la vuelta del N
llamandose el vto al ESE a 6 amt.
con el cielo claro y horz con celajes
y viramos de la vuelta del S. durante
la noche calmó mas el vto

Amt. como ant. y así

Llegamos a medio dia que observó
la altura 57°44 S y hallo la Lat 16°37
N quedando en Lgd de estima 57°22'0
y la del cronometro 57°17'0

al cronometro 5'E.

Del 28 Lunes al 29 Martes de Nbre 1862 al medio dia. 6º											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	E¼SE	vario 2º	3º	1	"	"	Calma		
2	3	"		cte.		2	"	"			
3	2	"				3	1	"	SE	NO	o
4	1	5				4	1	5			
5	1	"	"	"	"	5	1	"			
6	1	"				6	1	5	"	"	"
7	"	8				7	1	5			
8	"	8				8	1	5			
9	"	6	"	"	"	9	1	5			
10	"	4				10	1	5	S¼SE	"	"
11	"	4				11	1	2			
12	"	"	Calma			12	1	2			
Variacion al NE 3 gs. ms.											

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dimos principio a este con la ventolina al 2º cte sirviendole de la vuelta del E mar bonanza cielo claro y horz calimosos.

Andº que fue calmando la ventolina hasta que quedamos con calma sin govierno y a las 2ª de la madrugada se llamó la ventolina al NO y governamos al Rbo espresado en la tabla siguiendo de esta conformidad. Llegamos a mediodia y observd la altd 51°40' S y de Ld 16°31' quedando la Lgd 56°59' O de estima y por el cronº 56°47' O. Dios Gde

Del 29 Martes al 30 Miérc. de Nbre. 1864 al medio dia. 7

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	SO¼S	NO	0	1	2	"	"	"	"
2	1	5				2	2	5			
3	2	"				3	5	"			
4	2	"				4	2	5			
5	2	"	"	"	"	5	3	5	SSE	NE	"
6	2	"				6	4	"			
7	2	"				7	5	5			
8	2	"				8	6	"			
9	1	5	"	"	"	9	5	5	"	"	"
10	1	"				10	5	"			
11	1	"				11	4	"			
12	1	5				12	4	"			

Variacion al NE 3 gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Vamos siguiendo como manifiesta la anterior tabla con el cielo claro y horz. ofuscados y claros los del 1.er cte.

Amt. con iguales datos y asi pasamos la noche.

Amt. que se llamo el vto al NE y refresco un tanto con el cielo claro y horz. despejados no teniendo ningun buque á la vista y de esta conformidad

Llegamos á mediodia q. observó la altura 52°42' S y hallo la Latd 15°19'S

Lgd estima — 56°29 0
" cronomt — 56°19 0
dl cronomt . 10 0

Del 30 Miérc.s al 01 Jueves de Dbre 1862 al medio dia. 8											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1	5	"	S.S.E	E.N.E	0	1	5	"	"	vario	0
2	5	"				2	5	"			
3	5	"				3	4	5			
4	2	"		vario		4	4	5			
5	3	"	"	"	"	5	5	"	"	"	"
6	6	"				6	6	"			
7	6	"				7	5	"			
8	6	5				8	3	"			
9	6	5	S.17°E	"	"	9	5	"	S.S.E	"	"
10	6	"				10	6	"			
11	5	5				11	6	"			
12	5	5				12	6	"			
Variacion al N.E 3 gs. ms.											

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Con todo aparejo largo y oto pre-
gunto al 1.r cta principiamos esta singla-
lai. 3 D. calmó el Vto las 5 L. se puso a llover
asta las 7 h.s q. paró Am.o cielo y horiz.e chu-
bascosos Vto variable delos chubascos y llovió
asta las 8 D. pasamos la noche sin nove-
dad, Am.o cielo claro horiz.e con celajes
del 1.o 99.te chubascosos los demas claros las
10 h.s descubrió la Isla S.n Vicente

Al Medio dia obser. la Alt.a Mena
del ☉ 54°30' I. y R.ta la Lat.d 13°22' N.

[illegible]

[illegible] [illegible]

Del Jueves al Viernes de Dbre 1864 al medio dia. 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	"	SSE	E.NE	00	1	8	"	S¼SE	E.NE	"
2	6		S¼SE	"		2	8	"			
3	5	"				3	6	5			
4	5	"				4	5	5			
5	5	"				5	5	"	S.		
6	5	"				6	5	"			
7	5	"				7	6				
8	5	"				8	7	"	SE¼S		
9	6	"				9	7	5			
10	7	"				10	8	"			
11	7	5				11	8	"	SSE	NE¼E	00
12	7	5				12	8	5			

Variacion al NE 3 gs. 0 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Con todo apo. largo dimos prin-
cipio a esta Sg. mar del NE y Obn. vto.
galeno anotado en la tabla las 4 hs. descubrió
la Isla Granada por la amura de babor,
Amo. cielo claro Hori. Selagonas vto. flojo
y Sbr. anto. en la tabla marejada del NE
la q. hs. estabamos E.O. con la Isla dicha,
y saltó el vto. al ama. estando sobre el Placer
q. despide dicha Isla al Sa. Sigo. Gover. el Rl.
anto. y vto. fresco cielo claro Hori. con algun chu-
basquillo, las 10 h. descubrió la Isla Trinidad
y la Costa de Paria.

Hoy al medio día Sa. endemonada de las bocas
de ... 9. y l. P. d. l. c. [signature]

Del 2 Viernes al 3 Sabado de 9bre. 1882 al medio dia. 10											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	"	SSE.5°E	NE	0	1					
2	8	"				2					
3	7	"	S¼SE	"	"	3					
4	7	"				4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Vamos siguiendo como queda dicho en la anterior cielo claro y horz con algun chubasco vto briza fresca del 1er cte siguiendo en demanda de las bocas de Dragos á 5h ½ estabamos al medio de la boca Grande

Amn. cielo claro horz chubascosos vto galeno estando N. S. con el Pato y durante la noche nos aguantamos á fin de esperar el dia

Amn.o vto flojo á la briza estando delante la Seiba y a 10h dimos fondo en el puerto de Guiria y bino la sanidad y nos dió libre pratica

J. A. S.

— Salida de Guiria —

Del			al		de			al medio dia.			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Salida de Güiria para Per^{no} q. Dios q^{ta} la Ve nos llevar con salud y felicidad con la misma trip^{n} y carg^{to} Cacao =

Oy 7 Abril 1865 alas 5h de esta tarde levamos lancla y estando listos las 6½ largamos todo apa^{o} con el V^{to} ala briza del 1° 99te flogo cielo entre claro tu^{n} chubascosas pasamos la Noche con chubascos y poco V^{to} variable delos chubascos, Am^{r} briza chubascosa fresca mar picada del V^{to} las 8h viendo yo allarme en calentura con pujo determiné a desribar al P^{to} de Güiria quedimos fondo alas 11h. a citar Mañana Amits

Del al de al medio dia. *fa*

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Salida de Gerona para
Barna. Oy Sabado 22 Abril 1865
a las 4 h. de esta mañana zarpa-
mos la ancla y conseguimos las 5 1/2 q. largamos
todo apo. con el vto. al N. frezco cielo
claro, y q. en demanda de las bocas - lleg. al
medio dia - San Benito como Patao de
de tierra - Cru...

[illegible]

[illegible]

Del 22 Sabado al 23 Domingo de Abril/861 al medio dia. 2ª

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1	4	5	NSO	E a N E	
2						2	4	"			
3						3	3	5			
4						4	3	5			
5	4	5	NSO	E a N E	6.	5	4	"			
6	4	5		vario		6	4	4			
7	5	"				7	4	5			
8	5	5				8	4	5			
9	3	"				9	5	5			
10	4	5				10	5	5			
11	4	5		.		11	5	5			
12	4	"				12	5	5			

Variacion al NE 7 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Con el Vto al N. frezco mar bonanza apo. todo largo principiamos este medio dia Sigdo la Carta las 2h estabamos tan abante como el Pato ya llamó el Vto al E. y bamo Sigdo ende mando Boca Grande las 4h estabamos fuera las bocas con la Briza frezco y mar picado en dicha hora me situé en Lat. de 10º 47 N y Longd 55º 36' O. que sirve de pto salida. Amo cielo claro hort. celajes

Nubaso PM lo mismo q. Amo.

Lleg. al medio dia q. obs la alt. me dió 89º 29 N y R. las 12-22 N — Long. ½ dia 55º 49

cro 56º 12

Dif. 5. 8º al O .23

Del 23 Domingo al 24 Lunes de Abril 1865 al medio dia. 2a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	N 8° E	ENE	6°	1	4	"	N 5° O	Este	6°
2	6	"				2	4	"		y vario	
3	5	"				3	4	"			
4	4	5				4	4	"			
5	6	"	N 4° E	variable		5	4	5	"	"	"
6	5	5		del N° al E		6	5	"			
7	4	"				7	4	5			
8	4	5				8	4	5			
9	5	5	N 5° O	"		9	4	5	"	"	"
10	5	5				10	4	5			
11	4	5				11	4	5			
12	4	5				12	4	5			

Variacion al NE 3 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Long.d lleg. Est. — 55°56'
cro. — 56.25
D.a de — .29

Dimos principio con todo ap.º largo sin.do el V.to an.do esta tabla nueva cestribor, Am. cielo claro hori.te con celajes calimosos todo demas dicho. pasamos la noche con algun chubasco. Am. la mismo q. An.e lleg. al medio dia q. obser.e la Alt.a mera del ☉ 88°16' S y R.to la Lat. 14°31'

S. N. G. y Arderbe

Ag. bnesse — Amilet

Del 24 Lunes		al 25 Martes		de Abril 1865	al medio dia. 3º						
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	4	N4NO	NE¼E	5º	1	4	"	"	E.NE	5º
2	5	"				2	3	"			
3	4	"				3	3	"			
4	3	"				4	3	"			
5	3	"	"	"		5	4	"	N4NO	"	"
6	3	"				6	5	"			
7	3	"				7	5	5			
8	3	"				8	5	5			
9	4	"	"	E.NE	"	9	5	4	"	"	"
10	4	"				10	4	5			
11	4	"				11	4	5			
12	4	"				12	4	5			
Variacion al NE						2 gs. 00 ms. Estimada					

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Long. Est. — 56:13
E. lro — 57.00
Total — 47'

Damos Orig.do sin̄ contodo qe largo el vto fresco An.o y mar del mismo vto las 2 hz calmó el vto Amó cielo claro Horiz.e con Celajes calmeras vto fresco brisa del 1º 4º te mar del mismo vto apo un Ris ala Mayor, paramos la noche sin novedad, Ama.o lo mismo q.e An.o y sin mas q. anotar Lleg. al medio dia q. obs.e la alt. Mera del ☉ 86:40' S. y fto la Lat. 16:28 in.

S. m. S. q la V. d. l. C. C. 96 h. 15

Rubrica

Del 25 Martes al 26 Mierc.s de Abril 1865 al medio dia. 4.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N. 5 O	E N E	5°	1	4	5	N	E N E	6°
2	4	5				2	5	"			
3	4	"				3	4	5			
4	4	5				4	5	"			
5	5	"	N	"	"	5	5	"	N. 5 O	"	"
6	4	5				6	5	5			
7	5	"				7	6	"			
8	4	5				8	5	"			
9	5	"	N. 5 O	"	"	9	5	"	N	"	"
10	4	5				10	4	5			
11	5	"				11	4	"			
12	4	5				12	4	"			

Variacion al N E 1 gs. 30 ms.

ACAECIMIENTOS. Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Dimos principio con todo aparejo largo vto E N E mar del mismo

Amt. cielo claro y horz calimoso vto el mismo a las 4h de la madrugada estabamos E. O con Ysla de Saba a dist. 4 millas

Amd. cielo claro y horz con celajes sueltos calimosos vto a la briza galena del 1r cte y a las 9h calmó un tanto el vto Lleg. á m/d altura de 85°06 y hallo la ~~Ltd~~ Lat 18°-22' N quedando en

~~Lg~~ cronomet. 57°-25' O

~~Lg~~ estima 56°-26

y Ltd cronl 59 E

Lgd. marcada 57°13' O. Ltd 18°36' N

Del 26 Mierc. al 27 Jueves de Abril 1881 al medio dia. 5°

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	"	N¼NE	vario	3°	1	3	"	NNE	S.1° cto	3°
2	3	5		del 1° cto		2	3	5			
3	4	"				3	3	"			
4	3	5				4	3	5			
5	3	"	"	"	"	5	3	5	"	"	"
6	3	"				6	4	5			
7	3	"				7	3	"			
8	3	"				8	2	5			
9	4	"	"	"	"	9	2	"	N¼NE	"	9°
10	4	5				10	2	"			
11	4	5				11	2	"			
12	4	"				12	2	"			

Variacion al NE 1 gs. ms.

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Bamos siguiendo siñiendo el vto anotado en la tabla calmoso á 2° descubrimos la isla Sombrero y á 3°15' estabamos E. O. con el dist. 2 mill y me situo en la Lgd y Ltd que al margen expresa

Antº cielo claro horz con celajes sueltos calimosos vto brizo calmosa variable 1° cto

Amº lo mismo q. l antº muar largo del N. S NE y NE y así

Llegamos a medº dº q. obserd la altu merid del Sol 84°09' S que dé la Ltd 19°38' N

Lgd estime 56° 57' O

Lgd cront 57° 05' O

al cront 8' O

Del 27 Jueves al 28 Viernes de Abril 1865 al medio dia. 6											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	N ¼ E	E	3°	1	5	"	N ¼ E	E	"
2	2	5				2	4	5			
3	3	"				3	4	5			
4	3	"				4	4	5			
5	2	5	N E ¼ N	"	"	5	4	5	"	"	"
6	2	5				6	4	5			
7	3	5				7	4	5			
8	4	"				8	4	"	N E ¼ N	"	"
9	4	5	"	"	"	9	4	"	N	"	"
10	5	"				10	4	5			
11	5	5				11	4	5			
12	5	5				12	4	"			
Variacion al N E 0 gs. 00 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos esta singladura con la ventolina variable del 1.er cuadrante siguiendole mura estribor mar larga del N y SE cielo claro y horiz. con celajes sueltos

Am.to con los mismos tiem.s y asi pasamos la noche hasta que:

Amt.o teniendo un buque por la mura de estribor que navega para el O. y asi Sleg.ó a m.d q.e observó la altura Sol 83°-03' S y hallo la Lat. 21°03

Lat. est. 56°-22'.0

Lat. crono 56°-30'.0

al crono 8.0

Del 28 Viernes al 29 Sabado de Abril 188[illegible] al medio dia. 7.º

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	5	N¼NO	variable 1r cte	4º	1	5	"	N.	V. 1r cte	4º
2	5	"				2	5	"	N¼NE	"	id
3	5	"				3	4	"			
4	5	5				4	4	"			
5	5	5	"	"	"	5	4	"	N¼NE	"	"
6	5	"				6	4	"			
7	3	5	N.	"	"	7	4	"			
8	5	5				8	4	"			
9	5	"	"	"	"	9	4		N 6º E	"	"
10	4	5				10	4				
11	4	5				11	4				
12	4	5				12	4				

Variacion al N O 2 gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Con todo aparejo largo siguiendo el rumbo [illegible] variable del 1r cte galena mar larga del N. cielo claro horiz con celajes sueltos principiamos esta singladª.

Idem en iguales ters

Amanº con el cielo y horiz cubiertos teniendo un bergue á la vista que sigue como nosotros

Llegd á medº dia q. observó la altitud no de toda confianza 81º39' S

y hallo la Latd 22º45' N.

Lgd est — 56º-30' O

Lgd cron — 56º-50' O

al cron — 20' O.

Del 29 Sabado al 30 Domingo de Abril 1865 al medio dia. 8

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	N	vario	5°	1	3	5	N¼NE	vario	5°
2	3	"				2	3	5			
3	3	"				3	3	5			
4	3	"				4	3	5			
5	3	5	"	"	"	5	4	"			
6	3	5				6	4	"			
7	3	5				7	3	"	N	"	"
8	3	5				8	3	"			
9	3	5	"	"	"	9	4	"	NNE	"	"
10	3	5				10	4	"			
11	5	"	NE¼N	"	"	11	4	"			
12	5	"				12	3	"			

Variacion al NO 3 gs. ms.

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Seguimos siguiendo como indica lo anterior oto variable del 1.er ote mar picado del mismo y largo del N comenzamos esta

Am.o lo mismo con el cielo semi cubierto Am.e un poco despejado el cielo y horz. atribunado y asi

Lleg.e al m/d q.e observo la alta merid.a 80°32' S q.e me resulta la Lat.d 24°11' N no del todo comfianza.

Lg.d estima 56°20'.

D. N. G.

Del 30 Domingo al 31 Lunes de Abril 186[illegible] al medio dia. 9											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	N	S.¼ y 2° E	5°	1	2	5	N¼NO	S.¼ y 2°	5°
2	3	5				2	2	"			
3	3	5				3	2	5			
4	5	"				4	2	"			
5	3	5	"	"	"	5	3	"	N.NO	"	"
6	3	"				6	3	5			
7	2	5				7	3	5			
8	2	5	"	"	"	8	3	"			
9	3	"				9	3	5	N.5O	"	"
10	3	"				10	3	5			
11	3	"				11	3	5			
12	3	"				12	3	5			
Variacion al NO 3 gs. 30 ms.											

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos esta singlad.a con todo aparejo largo cielo cubierto y horiz. chubasquillosos siguiendo mura estribor el vto variable del 1er cte

Al anochecer se despejaron los horiz. y se aclaró el cielo y así—

Al aman.do lo mismo y de esta conformidad llegamos al med.o dia q.e observé la altura m. Sol 79°32' S y hallo de Lat. 25°30' S

Lgd. esti.a — 56-46 O
Lgd. cron.a — 57-03 O
Dif. cronom.tr — 17' O

Del 1° Lunes al 2 Martes de Mayo al medio dia. 10											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	N.	S. 1° cte	3°	1	4	5	N. 40 E	S. 1° cte	3°
2	2	"				2	4	"			
3	2	5				3	4	"			
4	2	5				4	4	5			
5	2	5	N¼NE	"	"	5	4	5	"	"	"
6	2	5				6	4	5			
7	2	5				7	4	5			
8	3	"				8	4	5			
9	4	5				9	5	"	"	"	"
10	5	"	NE¼N	"	"	10	6	"			
11	5	"				11	5	"			
12	5	"				12	6	"			
Variacion al NO 2 gs. ms. observada											

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Damos principio a la presente siguiendo lo mismo q. la anterior tabla y el oto calmoso al 1.° cte

Al ponerse el Sol lo marque N. 71 O y hallo la amplitud que comparada con la marcacion resulta Vn. 2° NO.

Am.° sin acaecimiento notable

Am.° teniendo un buque á la vista que sigue como nosotros de este conformidad

Lleg. al m/d q. obsend. la altu. Sol 78°12 y hallo la Lat. 27°07' N

Lgd estima 56°-01 O

Lgd cronomet 56°-26 O

al cronomet 23 O

Del 2 Martes al 3 Mierc.s de Mayo al medio dia. 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	6	5	N.50°E	S.2°cto	3	1	7	"	N.62°30'E.	S.2°cto	3
2	6	"				2	6	5			
3	6	"				3	6	"			
4	6	5				4	6	5			
5	6	5	"	"	"	5	6	5	"	"	"
6	6	5				6	7	"			
7	6	5				7	6	7			
8	6	5				8	6	8			
9	6	5	NE¼E	"	"	9	7	"	E¼NE	"	"
10	6	"				10	7	"			
11	6	"				11	7	"			
12	6	"				12	7	"			

Variacion al NO 3 gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Siguiendo el vto anot.o en la anterior
mar picada del mismo con todo aparejo
largo mura estribor cielo claro y horz
con celajes sueltos princip.l esta.

Am.r con los mismos ters durante
la noche refrescó el vto al SE y con
mucho mar picada del E

Am.o siguiend.o el vto anotad.o aparejo
el principal y asi

Lleg.o a med. dia q.e observo la
altt.a m. 77° S y de de Ltd 28°36' N.
Lgd. est. — 53°-42' 0
cront — 53°-59' 0
Dif cron — 17 0

Del 3 Mierc.s al 4 Jueves de Mayo al medio dia. 12

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	N.72°E	S¼SE	0	1	6	"	"	"	"
2	7	"				2	6	"			
3	6	5				3	6	"			
4	6	5				4	6	"			
5	7	"	NE¼E	"	"	5	4	5	E¼NE	"	5°
6	7	"				6	4	"			
7	6	5				7	4	"			
8	6	5				8	4	"			
9	7	"	"	"	"	9	4	"	N.72°E	"	"
10	6	5				10	4	"			
11	6	5				11	4	"			
12	5	5	ENE	"	"	12	4	"			

Variacion al NO 4 gs. ms.

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Quedamos en este mediodia con todo aparejo largo siguiendo el vto fresco anot.o en la tabla mura estribor y mar picada del E y SE con la atmosfera cubierta Am.o y fue refrescando el vto y mar del E y lo demas dcho durante la noche nos obligó el vto y la gruesa mar arriar el velacho alto y tomar dos fajas de rizos á la mayor Am.o con vto recio del 2° cte y mucha mar del NE, E y SE y asi

Lleg.s á med.o de q.e no hubo ninguna clase de observacion

Lgd. est. 51°26 Oe y Ltd est. 29°41 N

Lgd corr.s decreced.e 51°58 Oe

Del 4 Jueves al 5 Viernes de Mayo 1865 al medio dia. 13

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	E¼NE	S.	6º	1	5	″	E.S.E	S	
2	2	5				2	4	″			
3	2	5				3	4	″			
4	2	5				4	4	″			
5	3	″	E.S.E	S ″	″	5	4	″	″	″	″
6	3	5				6	4	5			
7	4	5				7	4	″			
8	5	″				8	4	5	E¼NE	O	~~0~~
9	5	″	″	″	″	9	5	″			
10	5	″				10	5	5			
11	5	″				11	5	5			
12	5	″				12	5	5			

Variacion al N O. 5 gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Al principiar este nos descargó un chubasco á fuerza de vto y agua que á poco rato tomamos el rizo al trinquete redondo. y aferramos el foque vto recio y mucha mar del E y S E á 2ª calmó algo el vto y la mar Al anochr. se cargaron otra vez los horizs refrescando el vto y pasamos la noche con un continuo de cerrazones de agua y vto recio Amanr. todo cerrado aparejo el bajo velacho trinquete redondo con el rizo mar gruesa á las 7ª se aclaró para al Ote y rolandose el vto Ll. á medd obsd. altd 15º28' S. hallo la Dd 30º45' O

Lgd est. 49º32' O

Lgd crbnt 49º42' O

Al cronomet 8' O

Del 5 Viernes al 6 Sabado de Mayo 1864 al medio dia. 14

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	E¼NE	Ote	0	1	7	"	"	"	"
2	6	5				2	6	5			
3	3	"				3	6	"			
4	5	"	SSO	"	5°	4	6	"			
5	2	"				5	6	5	E	"	"
6	2	"				6	7	"			
7	3	"				7	6	5			
8	6	"	SE	"	0	8	7	"			
9	6	5	"	NO		9	6	5	"	"	"
10	7	"				10	6	5			
11	7	"				11	6	5			
12	7	"				12	6	5			

Variacion al NO 6 gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Vamos sigte como indica la anterior al principiar esta

Ante cielo claro y horzte calimosos oto ante galeno durante la noche hubo algun Embarquillo

Amte que calmó algo el oto mar larga de NO y gruesa con los horzte calimosos. Al medo da por un claro observé la altu ma 76-16. S. resultandome de Ltd 30°12

Lgd estimda — 47°24 Ote
Lgd crontle — 47°42' O
Difa cronomet 18' O.

Del 6 Sabado al 7 Domingo de Mayo 1865 al medio dia. 15

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	E	N	0	1	3	"	"	"	"
2	7	"		vario		2	2	5			
3	7	"				3	2	5			
4	7	"				4	2	"			
5	6	5	"	"	"	5	2	"			
6	6	"				6	1	5			
7	5	5				7	1	"			
8	6	"				8	1	"			
9	6	"	"	"	"	9	"	7	E¼NE	"	"
10	6	"				10	"	8			
11	5	"				11	"	7			
12	4	"	ESE	S	"	12	"	8			

Variacion al NO. 7 gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dimos principio con todo aparejo largo governando el Rbo anotº en la tabla vto galeno mar larga del OSO picada de SE y asi pasamos la tarde de este dia 60. 98.

Anº que se fué llamando el vto al NE calmoso hasta que 46.77 24.30 110 / 44.47 50'

Amº calmando el vto á 7h arriamos la mayor por causa de la calma y con la ventolina perdida del 4º cte

Llegó á mpd que observó 76°42' S y que de la Ltd 30°02' N.

Lgd. est. — 45°40 O
Lgd. cronl. — 46.22 O
Ltd cronl — 42 O.

Del 7 Domingo al 8 Lunes de Mayo 1865 al medio dia. 16											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	"	S. 5º N.	Ote	0	1	2	"	"	"	"
2	2	"				2	2	"			
3	3	"				3	2	"	E¼NE		2º	"
4	2	5				4	2	"			
5	2	5	"	"	"	5	1	5			
6	2	5		vario		6	1	5			
7	2	5		4º cte		7	1	5	"	"	"
8	2	"				8	1	5			
9	2	"	"	"	"	9	1	7			
10	2	"				10	1	8	"	"	"
11	2	"				11	1	7			
12	2	"				12	1	8			
Variacion al NO. 8 gs. ms.											

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Al dar principio á este singlad.ª se llamó la ventolina al Ote marejada de NO. cielo entre-claro y horiz algo calimosos.

Al anochecer se llamó la ventolina al 4º cte mar picada del N hasta que

Al amanecer se aclaró el cielo y horiz con celajes de calma y asi

Al med.º d.ª observó la altitud 76º-46' S y calculo la Lat 30º14' N.

Long. cron.ª 45º35' O

Id. est. 44º48' O

Al cronometr. 47 O

Del 8 Lunes al 9 Martes de Mayo al medio dia. 17.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	5	E¼NE	NO	0	1	4	"	"	"	"
2	2	5				2	3	5			
3	2	5				3	3	5			
4	2	5				4	3	"			
5	3	5	"	N	"	5	3	5			
6	3	5		vario		6	3	5	ENE	N. 4° cte	"
7	3	5				7	2	5			
8	3	5				8	1	5	E¼NE		
9	3	5	"	"	"	9	1	5			
10	3	2				10	2	5			
11	3	3				11	"	5			
12	3	"				12	1	5			

Variacion al NO 9 gs. ms.

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Con la cansada ventolina al NO mar del N cielo claro y horz con celajes apareció el de proa con volantes a babor a las 4 se llamó al N. e izamos la mayor y foques. Ant. con los indicados tiempos.

Amo. fue calmando mar el oto con los horz ofuscados ~~cielo~~ cubierto.

Á mediodia observó la altu 76-35 S y hallo la Lt 30° - 41' N.

Lgd. est. 43-34 O
Lgd. cron. 44°-21 O
Dif cron. 47. O

Del 9 Martes al 10 Mierc.s de Mayo 1865 al medio dia. 18											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	"	N. 72º E	vario	0	1	2	"	SE	vario	5º
2	2	5		del 4º cte		2	2	"			
3	2	5				3	2	"			
4	2	5	E¼NE	"	"	4	2	"			
5	3	"				5	4	5	SE¼S	1º y 2º cte	"
6	4	"				6	4	5			
7	5	"		id		7	4	5			
8	5	5	E¼SE	vario	"	8	5	5			
9	4	"				9	5	"	NNE 5º E	"	"
10	3	5				10	4	5			
11	3	5				11	4	5			
12	3	"				12	4	"			
Variacion al NO. 10gs. ms.											

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dimos principio con la ventolina anotada y mar del Oeste, cielo y horz. calimoso aparejo todo largo con la ala de belacho de babor. Al anochecer se llamó el vto al 1r cte y lo ceñimos mura babor y arriamos la ala de belacho y pasamos la noche siñiendo el vto vario del 1º cte

Al amant. que fué rolandose el vto al 2º cte y a 8h viramos de la vuelta del NO

A med.º dia obsrvd. alta. fue 76º54' S y resulta la Lat. 30º38' N.

Lgd. est. 42º27' O

Lgd. cronom. 43º13' O

Dif. cronl. 46' E

Del 10 Miérc. al 11 Jueves de Mayo 186? al medio dia. 17											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	N. 16° E	E	4°	1	2	5	N 4 N E	S. 1° y 2°	4°
2	2	5		S. 1° y 2° cte		2	2	"			
3	2	5				3	2	"			
4	2	"				4	3	5		1° cte	
5	2	5	N. 5° E	"	"	5	2	"	N.	"	"
6	2	5				6	2	"			
7	2	5				7	2	"			
8	3	5				8	2	"			
9	3	"	N. 16° E	"	"	9	2	5	"	"	"
10	3	"				10	2	5			
11	3	"				11	2	3			
12	3	"				12	2	5			
Variacion al N O 12 gs. 00 ms. observada											

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Principiamos esta con las ventolinas variables del 1° y 2° cte cielo y horz claros aparejo todo largo mar picada del N si-ñiendo el oto muro estribor

Al ponerse el Sol lo marque N. 57° O y hallo de amplitud N. 69° O q. resulta de V.ⁿ 12° N O.

Ant. con los mismos tiempos

Hasta que se llamo el oto al 1° cte vario en direccion y fuerza y todo lo demas dicho. Lleg. a md q. observo la altura Sol 76°09 S. y hallo Lat. 31°38' N

Lgd. est.	42°36'	O
Lgd. cront.	43°39'	O
Dif. cront.	63'	O

Del 11 Jueves al 12 Viernes de Mayo 1861 al medio dia. 20											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	1	5	N¼NO	vel. 1º cte	2º	1	1	"	ESE	NE	2º
2	1	5				2	1	5		vario	
3	1	"				3	2	"			
4	"	"	Calma			4	2	"			
5	2	"	E¼SE	vario	"	5	"	5	Calma		
6	2	"				6	"	"			
7	1	"	N¼NO	"	"	7	"	"			
8	1	"				8	1	"	NE¼E	vario	0
9	1	"	"	"	"	9	2	"			
10	"	"	Calma			10	2	5			
11	"	"				11	3	5			
12	"	"				12	4	"			
Variacion al			NO.	13 gs.	ms.						

ACAECIMIENTOS. Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Quedamos con ventolinas variables del 1r cte mar bonanza cielo claro y horiz con celajes volantes de Calma

Atmº cuasi calma con las inperti nentes ventolinas del 1º cte y de vez en cuan do calma

Atmº con calma y a las 8ª se llamo la ventolina al N y fue refrescando un tanto y asi

Lleg. a m/d observo 76º14' S. y me resulta la Ltd 31º47' N.

Lgd est— 42º17' O

Lgd cront— 43º05' O

Dif cront 48 O.

Del 12 Viernes al 13 Sabado de Mayo 1865 al medio dia. 21											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	NE¼E	NNO	—	1	6	5	E.5°S.	NNE	—
2	5	5				2	6	5			
3	6	"				3	6	"			
4	6	"				4	4	"			
5	6	"	ENE	"	"	5	5	"	ESE	vario	"
6	6	"				6	5	5	/		
7	6	5				7	5	"			
8	6	5				8	5	"			
9	6	5	E	NNE		9	4	5			
10	6	"				10	4	5	S.50°E	"	"
11	6	"				11	3	5			
12	6	"				12	3	"			
Variacion al NO 14 gs. ms.											

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Al dar principio á este se llamó el vto al NNO fresquito aparejo todo largo mar bonanza cielo y horz con celajes volantes. Al anoch.r refrescó mas el vto inclinandose al 1.r cte mar picada del NE cubriendose la atmósfera

Amº con el cielo entoldado vto fresco variable del 1.º cte aparejo todo largo y asi

Lleg.º a m/d observé la altª 76°01' S. y hallo Lat.d 32°16' N.

Lgd lleg.º est. 40°00 O

Lgd. cron. — 40°37 O

Al cron. — 37 O

Del 13 Sabado al 14 Domingo de Mayo 1861 al medio dia. 22

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	S. 27º E	vario	4º	1	2	5	"	"	"
2	4	"		1.º cte		2	2	5			
3	4	"				3	2	5			
4	3	5				4	2	5			
5	3	5	"	"	"	5	3	5	"	"	"
6	3	5				6	3	5			
7	3	"				7	3	5			
8	3	"				8	3	5			
9	2	"	S. S. E.	"	"	9	3	5	N. 27 30 E	"	"
10	2	"				10	4	"			
11	1	"				11	3	5			
12	3	"	N. 40º E	2.º cte	6º	12	3	5			

Variacion al N O 14 gs. 30 ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Siguiendo con todo aparejo largo con el vto variable del 1.º cte cielo claro y horizontes cargados principiamos este medio-dia.

Ant.e que aferramos sobre, petifoque y juanete con el vto vario en direccion y fuerza a las 10 30' viramos de la vuelta del N. con el cielo y horiz. ofuscados y á media noche tomamos los dos fajas al velacho y mayor y asi pasamos la noche con un continuo de chubascos de vto y agua.

Am.e que se despejaron un tanto los horiz. y lo demas dcho.

Lleg.d a m/d observ. alt.a 75º 54' S. q.e de la Lat.d 32º 38' N. Lgd est. — 39º 22' O

Cron — 40º 12 O

Ltd cron — 50' O

Del 14 Domingo al 15 Lunes de Mayo al medio dia. 23											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	N. 27°30' E	E	6°	1	4	"	N. E	E S E	6°
2	3	5				2	3	5			
3	3	"				3	3	5			
4	3	"				4	3	"			
5	3	5	"	"	"	5	3	"	"	"	"
6	3	3				6	3	5			
7	3	2				7	4	"			
8	3	"				8	5	"			
9	3	"	N. 50° E	E S E	"	9	5	"	"	"	"
10	3	"				10	4	5			
11	3	"				11	4	5			
12	3	"				12	4	"			
Variacion al N O 15 gs. ms.											

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Dimos principio a esta lo mismo que finalizamos la anterior habiendose aclaro el cielo.

1.er tr.o de buen cariz y abonanzando la mar larg.s los rizos y juanete y pasamos asi la noche

2.o tr.o q. alargamos todo aparejo teniendo un buque por la banda de estribor que sigue como nosotros y asi

Lleg.s a m/d observ. la alta merid.a 74°39' S y hallo la Lat. 36°06' N

Lgd est. — 38°48' O

Lgd cron — 39°42' O

Dif. cron — 54 O.

Del 15 Lunes al 16 Martes de Mayo al medio dia. 24											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	"	N E ¼ E	S. 2° cte	2°	1	2	"	"	"	"
2	2	5				2	2	"			
3	2	5				3	2	"	E ¼ N E	"	"
4	2	"				4	2	"			
5	2	"	E ¼ N E	"	0	5	1	5			
6	2	5				6	1	"			
7	2	5				7	"	7			
8	2	"				8	"	8			
9	2	5	E 5° S	S S O	0	9	3	"	E N E	O N O	0
10	2	5				10	4	5		vario	
11	2	5				11	4	"			
12	2	"				12	3	"			
Variacion al N O. 15 gs. 50 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS. Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Quedamos como lo anterior al principiar esta sto calmoso anotado y mar larga del E

Am. cielo entre claro y horz. nebluosos dandonos de vez en cuando chubasquitos de neblina y ag.

Am. con ventolinas variables teniendo una fragata á la vista á corta dist. que sigue como nosotros.

Á m/d observé la alt. m. 74°05' S. y hallo la Lat. 34°54' N.

Lgd. est. 37°52' O

Lgd. cronom. 38°38' O

Dif. cronom. 46' O.

Del 16 de Martes al 17 de Miercs. de Mayo 1861 al medio dia. 25											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	E. NE½E	variodel 2º y 4º	0	1	2	5	E½N	SO¼O	00
2	2	5				2	3	"			
3	2	5				3	2	3			
4	2	5				4	2	2	/		
5	2	5	E¼NE	"	"	5	2	5	"	"	
6	3	"				6	2	5			
7	3	"				7	2	8	E¼NE	O¼SO	"
8	2	5				8	3	2			
9	2		E½N	"	"	9	4	"	"	"	
10	2					10	4	"			
11	2					11	4	"			
12	2					12	5	"			
Variacion al NO. 16 gs. 00 ms. Estimada											

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Dia 17 [illegible]

Dimos principio la presente con la ventolina en tada y Pto, cielo y horizte encelarado mar picada del Ete apa todo largo.

Amo. dela misma conformidad. para la noche lo mismo, Ama. lo mismo y Amo. Hegr. al medio dia que obser. la altr. mera. del ☉ 73°.57'. S y Resto la Lat. 35°16

[illegible]

[illegible] Miller

Long Est. 36°.36
Cro — 36°.56
Dd. O — 20

Del 17 Miercoles al 18 Jueves de Mayo 1865 al medio dia. 26

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	4	5	N86°E	Oeste	0	1	6	"	N86°E	Oeste	0
2	4	5				2	6	"			
3	4	5				3	6	"			
4	4	5				4	6	"			
5	4	8	"	"		5	6	"	E	id	0
6	4	8				6	6	5			
7	4	8				7	6	"			
8	4	8				8	6	"			
9	4	8	"	"		9	6	"	"	"	
10	5	"				10	5	5			
11	5	5				11	5	5			
12	5	5				12	5	5			

Variacion al NO 17 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

V. al NO

Con todo aparejo largo bolantes de babor viento Calmoso y Bonancible qe esta anotado en la tabla marejadita del Este cielo claro horiz.te con celajes sueltos principiamos este medio dia

Asi iguales terminos, pasamos la noche sin novedad. Ama.o lo mismo y asi sin mas que anotar lleg.o al medio dia q.e tomé la altt.e mera del ☉ y/3.° 22 S y resulta la Lat.d 36°02' N

Long. Est. 34'09
Obs.n 34'44
Dif. al O — 35

Dia N.S. y Variacion crecidos nos … Muller

Del 18 Jueves			al 19 Viernes			de Mayo/865			al medio dia. 27		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	"	E	O	o	1	6	5	E	O	
2	5	"				2	7				
3	5	"				3	6	5			
4	5	"				4	6	"			
5	5	"	"	"		5	7	"	"	OSO	
6	5	"				6	6	"		ONO	
7	5	"				7	5	"		y vario del 3º y 4º 4/4	
8	5	"		OSO		8	4	"			
9	5	5	"	"		9	8	"	"		
10	5	5				10	7	"			
11	5	5				11	8	"			
12	6	5				12	7	"			
Variacion al NO			18 gs.	" ms.		Estimada					

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

6. S

Gobernado el Rº anteriormente entablado y Vto Calmoso marejada del mismo cielo y horizonte claros y aparejo de proa con botantes babor y estribor dimos principio a este medio dia, a las 8 h. q. se llamo el vto al OSO q. ysamos la Mayor mura estribor y demas dicho — pasamos la noche sin novedad Am. lo mismo q. a las 5 h. se llamo el vto al 4º 4/4 q. arriamos la Mayor abriendose formado un chubasco por dicho Quadrante que llovio asta las 9 h. q. se aclaro y sin mas llegamos al Medio dia q. obser. la Alt. mer. del O q. dio la Lat. 36º 39' N y por ella la Long. 72º 59' S y Nº

Lo Est 31 - 27
Obs 32 - 7
Dif. 0 - 64

Long. y Lat. dela Estima
Expresto hoy sigo — Muntet

Del 19 Viernes al 20 Sabado de Mayo 1865 al medio dia. 28

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	,	E.	OSO	oo	1	6	"	E	O	"
2	6	5				2	5	5		~	
3	7	"				3	5	"			
4	7	"				4	5	"			
5	6	5	ESE	"	"	5	6	"	ESE	NNE	"
6	7	"				6	6	.			
7	6	5				7	5	5			
8	7	"				8	5	5			
9	6	5	"	"	"	9	5	"	E¼SE	"	0°
10	7	"				10	5	"			
11	6	5				11	4	5			
12	7	"				12	4	5			

Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Estimada.

Dist.ª S. 6 ...

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Contodo ap.do largo bolantes á Estribor Pta y V.a Saleno am.to en la tabla mar picada del O.NO y V.to cielo claro horiz.e con celajes neblinosos principiamos esta Sda Amos y guales terminos Durante la noche notó el V.to al N. sobre chubascos recios, Ama.o tiempo neblinoso V.to frezcachon del 1.º 99 to ap.º dos fajas ala Mayor y Velacho, las 10 h.s aclaró por el N. y calmó algo el V.to. y lleg.d al Medio dia q.e Observe la Alt.a mera del ☉ 72°39' S y R.to la Lat.d 37°12' N.

[illegible] Longitud 28°32

... 29°32

Enybsoy lleso ... 1°00

Del 20 Sabado			al 21 Domingo			de Mayo 1865			al medio dia. 29,		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	5	5	ESE ¼ E	NNE		1	4	"	ESE	"	
2	5	5				2	3	"			"
3	5	5				3	3	5			
4	5	5				4	3	5			
5	6	5	"	"		5	4	5	"	"	
6	6	5				6	4	5			
7	6	5				7	5	"			
8	6	5				8	4	5			
9	6	"	ESE	NE	"	9	4	"	"	"	"
10	5	"				10	4	"			
11	5	"		"		11	3	"			
12	5	"				12	2	5			
Variacion al NO				2 gs. 00 ms. Estimada							

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Dº al N. Ins.

Principiamos Vien.do el V.to ant.e en la talla mura babor con los hivos de la Mayor y velacho cielo claro horiz.te celageros mar del V.to y picada del O.e Am.o y inclinandose el V.to al 1.er cuad.te y picada del O.e Am.o lo demas terminos Sicheso, durante la noche nos descargo algun chubarquito de agueg.to poco Ama.r cielo claro hor.te con celages pardas V.to variable del 1.er cuad.te mar gruesa del N. y picada del NE. y largamos los hivos de la Bela

Lleg.o al medio dia q.e tome la Altt.a mena del ☉ 72º 52' S y Lat.d la Lat.d 37º 12' S. ... y Long.d de esta 17 ...

Latd. 26.18
ora 27.9
Dif.a 0 51

Del 21 Domingo al 22 Lunes de Mayo 1865 al medio dia. 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	4	ESE	vario del 4.° c.		1	1	"	Este	OSO	"
2	1	5				2	1	5			
3	"	"		calma		3	2	"			
4	"	"		sin gobierno		4	3	"			
5	"	"				5	4	"	"	"	
6	"	4				6	4	4			
7	"	"				7	4	5			
8	"	"				8	5	"			
9	"	4		y.d		9	7	"			
10	"	"				10	3	5	Este Sur	"	"
11	"	"				11	5	5			
12	"	"				12	6	"			

Variacion al NO 22 gs. 30 ms. Este

Dist. n. 12 m

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos con la ventolina variable del 1.° qq.te y mar empollada del Este y larga del NO, am.° calma sin gobierno, y cargamos todo aparejo, durante la noche se entabló la ventolina del 3.° qq.te y mande goberna el Rb.o q. está anotado en la tabla, am.° con el V.to flojo aunt.e y mar dicha cielo entre claro horiz.e con celages pardos, aparejo de proa solo con volantes — sin mas q. anotar

Lleg.o al medio dia q. obs.e la altura me dio la Lat.d 37.° 58' N. de poca confianza por causa de la celagería.

del ☉ 72.° 17' S y

S. N. G. sin Novedad

Long.d 21.° 21'
no 26. 21
1'
dif. 8 —

C. Ay. Geronimo Pereira Ormaeche [signature]

Del 22 Lunes al 23 Martes de Mayo 1865 al medio dia. 31

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	E¼NE5°S	O SO	"	1	8	"	E	O¼SO	00
2	7	"				2	8	5			
3	7	"				3	8	5			
4	7	5				4	8	"			
5	7	5	"	"	"	5	8	"			
6	7	5				6	7	5	E5°S	O	0
7	7	5				7	7	5			
8	8	"				8	7	5			
9	8	"	E¼SE	¼O	"	9	8	"	"	"	"
10	8	"				10	8	5			
11	8	"	E5°S	O		11	8	5			
12	8	"				12	8	5			

Variacion al NO 23gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

S. 2ª

Con el apa.° del palo Trinqe solo con bolantes babor y Estribor Vto frezco mar picada del 4º qto principiamos esta sing.ª con la atmosfera cubierta Vto frezcachon y mar gruesa del 4.º qto Vto q. espresa la falta y arriamos las bolantes por causa dela mar dicha pasamos la noche desmendando el Vto aunto q. amainó con el Vto anto y Vto frezco mar y apa dicho cielo entre claro horis. muy cargados de celajes caliminosos lleg. al medio dia q. obt. la altª meria del ☉ 70.55 S. y Nte la Lat. 39°.32' con 3 a 4 millas de dif.ª por causa dela celajeria

[illegible]

Long Est 22°13
Cro 23.9
Dal O — 0.56

[illegible]

Del 23 Martes				al 24 Miércoles		de Mayo 1865				al medio dia. 32	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	181 E	O	o o	1	6	"	ESS	OaO	"
2	7	5		OaO	"	2	6	"			
3	7	"				3	6	"			
4	6	5				4	6	"			
5	6	"				5	5	5			
6	5	5				6	5	5			
7	6	5	E	"	"	7	6	5	E	OaO	
8	7	"				8	6	5			
9	6	5	ESS	"	"	9	7	"	"	"	
10	6	5				10	7	"			
11	7	"				11	7	5			
12	7	"				12	7	8			
Variacion al NO				27 gs. 30 ms. Estimada							

S. 9m.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos como al dar fin ala anterior Á las 2 hs. empezó á chubasquear ynclinandose el vto. al Nº 99 con nebli na q. aferramos el Juanete las 5 hs. aclaró por al Oso calmando algo el vto. y mar q. bolvimos á largar el Juanete. Amº. de esta conformidad cielo claro horizte. arrumbados vto. vª mar y q. dicho, durante la noche calmó mas el vto. y mar. Amaº. cielo y horizte. con celages calimo q. largamos todo apª. mar larga del ONO y la fresco y vto. antes en la tabla, la 8 h. y ramos la nueva babor Llegó al medio dia q. Obl. la altura meno del ☉ 70:28'8 q. Latitud 40° 15' N.

Longd. 18.59
vo 19.55
d.al O. .56

d. v. 4.

[illegible]

Del 24 Miercoles al 25 Jueves de Mayo/865 al medio dia. 30

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	7	E	NO	00	1	7	〃	E	O¼SO	0
2	7	5				2	8	〃			
3	7	7				3	6	5			
4	7	5				4	7	〃			
5	7	5	〃	〃		5	7	〃	E¼K	Ote	0
6	7	5				6	6	5			
7	7	5				7	6	5			
8	7	5				8	6	5			
9	7	〃	〃	O.NO		9	7	〃	ye	OSO	00
10	6	5				10	8	〃			
11	6	5				11	8	〃			
12	6	5				12	8	〃			

Variacion al NO 24 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Dimos principio Governando el Rbo antdo en la tabla y Bza frezco apa todo largo con botantes á babor cielo claro horte con celages pardos, las 6 Ls descubrió un Bric-barca por el lado de Estribor sin̄do dela buelta delen. las 7 Ls se perdio de ver por la popa, AMl cielo entre claro horiz ofuscados de celages calimosos lo demas dicho, Durante la Noche ubo algun chubasquillo, AMa con el cielo cubierto de celages chubascosos, aparejo principal de Proa mar del Oeste gruesa Vto frezco y Rbo antdo en la tabla las 8 Ls se cerró mas con un chubasco atras de otro de Vto recio con fugadas q. aferramos el Juanete asi lleg. al medio dia q. no se pudo Observar la altd meria del ☉ por causa delos chubascos.

S. N. S. y Salvo del C.

ergtarg1130 — [signature] — Longd. 1528
Lat. 16.24
Dist. 56

Del 25 Jueves		al 26 Viernes		de Mayo 1865		al medio dia. 29					
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	4	E¼SE	OSO	0	1	5	5	ESE	O	
2	7	5		O¼SO		2	5	"			
3	6	5				3	5	"			
4	7	4				4	5	"			
5	7	"	ESE	O¼SO	"	5	5	5	"	"	
6	6	"				6	5	5			
7	6	5				7	5	5			
8	6	8				8	5	5			
9	6	2	"	O.	"	9	6	"	"	"	
10	5	5				10	6	"			
11	5	5				11	6	5			
12	6	"				12	6	5			
Variacion al NO						24 gs. 0 ms. Estimada					

S. 9 m

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Al dar principio en esta sing.da con un fresco chubasco arriamos el sobre-velacho quedando con el velacho bajo solo y tomamos el rizo del trinqte Redondo grande corriendo con el Vto dicho con fugadas mar gruesa del Vto cielo cerrado de neblina las 2 hs rompió la atmósfera aclarando el zenit y roló el Vto al Oeste 94 a las 4 hs calmaron du-bascos de agua que aren calmar el Vto y mar las 7 h largamos el velacho alto sobre un rizo, asi Amo con el cielo claro hor. arrumbados vogmaron menos durante la noche calmó mas el Vto Amo con poco Vto al Oeste y largamos todo apa-cielo claro hor. neblinosas Llegó al medio dia g. obs. la alt. mer. del ☉ 69°45'15" y obs. la Lat. 41° 14' N

S. N. S. obs. Lon. 12-16
cro 13-49
Dd. O. 1. 03

Arbizu Artetes

Del 26 Viernes al 27 Sabado de Mayo 1865 al medio dia. 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	ESE½E	SO	0	1	7	5	ESE½E	SO¼O	0
2	8	5			"	2	7	"			"
3	9	"				3	7	5			"
4	9	"				4	7	"			"
5	9	"	"	"	"	5	6	5	"	"	"
6	9	"				6	6	"	"		"
7	8	5				7	6	5			"
8	8	"				8	6	5			"
9	7	5	"	"	"	9	6	5	S80°E	"	"
10	7	5				10	6	5			"
11	7	5				11	6	5			"
12	7	5				12	6	5			"

Variacion al NO 23 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

b. n. 3ª

Al Principio este sᵈᵒ gramos la Mayor nueva Contrabᵒʳ Sovcrᵈᵒ el Rᵐᵒ q. manifiesta la tabla y el vᵗᵒ Galerno marejada del nº [illegible] cariz de buen tiempo las 2 hs. [illegible] mar el vᵗᵒ, Anochᵉʳ. cielo claro horizᵗᵉ calimosos vᵗᵒ refrescando q. nos obligó aferrar la Mayor y Juanete, pasamos la noche de esta Conformidad, Amanᵒ cielo y horizᵗᵉ cargados de celajes neblinosos [illegible] y apaᵒ dicho Lleg. al medio dia q. observe la Altᵃ meriᵃ del ☉ 69°31' sg. resulta la Latᵈ 41°38' N. de poca confianza por causa de la neblina

b. n. J. Vandeleria

Longᵈ E 8°18
Oº 9.20 Alfbtonyoltsc
Dᵃ dor 1°02

Amᵃ

Del 27 Sabado al 28 Domingo de Mayo 1868 al medio dia. 96

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	2	ESºS	O	"	1	6	"	ESS	OSO	
2	7	2				2	6	"			
3	7	5				3	6	"			
4	7	5				4	6	"			
5	7	"	"	"		5	6	5	"	SO	
6	6	5				6	7	"			
7	6	"				7	7	5			
8	6	"				8	8	"			
9	6	7	"	"		9	8	"	"	"	
10	6	8				10	8	"			
11	6	7				11	7	8			
12	6	8				12	7	8			

Variacion al NO 23 gs. 00 ms. Estimada

S. S.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Al dar principio a esta sing. largamos el Gual. Vela, frazco y Pto. cant. mar del Vto. Tiempo nebliniro, Amo. cielo entoldado horiz. nebliniros Vto. y mar latmando apa dicho pasamos la noche de esta Conformidad. Ama. las 5 h. que ya mor la Mayor mura estribor ppte. Vto. Galeno cant. en la tabla mar poca del O. cielo entoldado horiz. ca Selage Calimoras la 8 h se aclaró el Zenit quedando los horiz. calimoras. Llg. al Medio dia q. tomé la Alt. Mer. del ☉ 68°.55' S y Md. la Lat. 42.26

Long. Ob. 4°.45

" E. y le de ven 5.45

" Ayer 27 1868 [illegible] 8 10 1.00

Del 28 Domingo al 29 Lunes de Mayo 1865 al medio dia. 34

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	5	ESE	SSO	0	1	9	4	E¼NE	SO	
2	8	5				2	9	"	ENE	"	
3	8	4				3	10	"			
4	8	"				4	4	5	E¼NE		
5	8	"	"	"		5	8	5		Tierra	
6	8	"				6	8	5		Expecan[illegible]	
7	7	2				7	8	5			
8	7	2				8	8	"	ESE	SO	0
9	7	"	"	"		9					
10	7	"				10					
11	7	5				11					
12	7	5	Farola Finisterra por el E¼SE			12					

Variacion al NO 22gs. 00 ms. Estimada.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Dimos principio con todo apa largo mura estribor Vta y Vto galeno anota en la tabla mar larga del O. cielo claro hor. Calimoso.

Anoe con los terminos dichos. las 11¾ h. descubrió la Farola del Cabo Finisterra desde el Tope y las 12 h. se descubrió desde bajo la cubierta por la mura estribor, Amaneció cielo claro hori. Celajoso Vta y Vto Ant. fresco mar dicha en vista y reconocimiento de la Costa de Finisterra y Villano las 7½ h. estabamos tan avante como Sisarga, las 10 con la Torre de Hercules vino el practico y sobre bordos entramos el Pto de la Coruña [illegible] Fondo. al medio dia y las 1½ h. nos admitieron a libre pratica. S. a D. y [illegible].

Millet

Del			al				de			al medio dia.		
H.	**M.**	**D.**	**Proa.**	**Viento.**	**Abat.º**	**H.**	**M.**	**D.**	**Proa.**	**Viento.**	**Abat.º**	
1						1						
2						2						
3						3						
4						4						
5						5						
6						6						
7						7						
8						8						
9						9						
10						10						
11						11						
12						12						
Variacion al						gs.		ms.				

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Salida dela Coruña para Barcelona con la misma tripn. y carga.

Oy Domingo 11 Junio 1865.

Alas 4h. de esta Mañana empezamos á Sarpar lancla del N. yenseguida del S. á Recivir el pratico. las 5h. y con los botes á remolque nos dirijimos para fuera alas 6h. estamos tan avante como el Castillo de Sn. Anton. con la ventolina al SE. las 10h. se llamó el Vto. al NE. y con todo apo. largo Sigdo. [illegible] asta el Medio dia q. estariamos frente Sn. Martin

[illegible]

[illegible]

6 tarde Bº 11: baf valle
ano 9 4 111 999
dia 9 5 5

Del 11 Domingo al 12 Lunes de ~~Agosto~~ Junio 1865 al medio dia. 1a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			Oeste	NE		1	2	-	S27ºO	N	~
2			O			2	2				
3			O¼SO	ENE.		3	1	5			
4						4	1	5			
5			OSO			5	1			vario	
6			SO¼S	NE		6	1	5			
7						7	2	-	SO¼S.	NNO	
8						8	2	"			
9	4	"	SO¼S	NE¼N		9	2	-	S27ºO.	NNE	~
10	3	>				10	2	5			
11	2	"	S27ºO			11	3	"			
12	2	"				12	3	5			

Variacion al NO 22gs. 30 ms. Estimada

Lat. Sº Finisterre 42º 48 m
Long. O. 3º 10

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

S.8.ª N.

Vamos Ozig. con todo apa. largo Vley Vto. frezco aunque las 12 estabamos fan abante Cavo Sisarga - las 2h armamos la Mayor por aberse llamado el Vto. mas al E - 6h - las 8h estamos E.O. con la farola de Finisterra dist.ª de tierra 8 10 m cielo claro horz. calimoso Vto. flojo ant. y mar del Nº apa. de proa con bolentes babor y estribor Durante la noche Calmo mas el Vto. cmma - cielo claro lo demas dicho Vto. lo mismo ant. y mar picada del N - Lleg. al medio dia y obs. la alt. mera del ☉ 70º 34' S. y resulto la lat. 42º 21' m Long. est. 3º 15' O
Variacion NO 5. ero 3º 16' 0
Cristobal (?) cristiano (?)

Del 12 Lunes al 13 Martes de Junio 1865 al medio dia. 2

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	4	4	SO¼S	[illegible] E	o	1	6	5	S¼O	[illegible] E	–
2	4	2				2	6	,			
3	4	5				3	5	4			
4	4	5				4	2	5			
5	5	.	"	"	"	5	4	"			
6	5	"				6	1	"			
7	5	,				7	1	"			
8	5	.				8	"	5			
9	6	-	"	4		9	1	5	SE¼S	SSO	oo
10	6	8				10	2	5			
11	7	5				11	3	.			
12	7	"				12	3	"			
Variacion al NO						22 gs. 30 ms. Estimada					

Dist. 5 m. N

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Seguimos como el horario anterior / Bo y Vto flojo antdo mar del N. cielo claro horizontes calimosos Bo y Vto flojo antdo marejada del Vto apo todo largo con la nueva Estribor las 9h arriamos la Mayor ... que fue calmando el Vto y mar poco cielo claro horizontes calimosos ... las 6h ... las 8h se llamó la ventolina ... mar calma las 10h ... con ventolina ... y pasamos la Mayor nueva Estribor ... al Medio dia q. Obs. la Altd mer del ☉ 72°13' ... y la Lat 40°49' ...

... Long Est. 3°23'
... 3°27'

[illegible] [illegible]

am: 11 a bas vas

Del 13 Martes al 14 Miercoles de Junio /86 al medio dia. 3a

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	2	5	OSO	SO	oo	1	3	5	NE	vario del 3º y 4º	5º
2	2	"				2	3	5			
3	1	"				3	3	5			
4	1	"				4	3	5			
5	"	5				5	3	8	SE¼S	"	"
6	"	5				6	3	8			
7	1	"	OSO	NE		7	3	8			
8	1	5				8	3	8			
9	2	"				9	4	2	S¼ºE	"	"
10	2	5				10	4	2			
11	3	"	NE	SO	5º	11	4	8			
12	3	"				12	3	5	N¼O	NO	5º

Variacion al NO 22 gs. 30 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

D. el d. 6 m.

Sin novedad con todo ap.º largo la ventolina ant.º princip.º este medio dia a la ½ h. viramos dela bueltta del O. Am.º con la ½ h. viramos dela buelta del O. Am.º con el cielo y horiz. con celages celajes menores y calma y variable del 2º y 4º mar picada del N. durante la Noche. empezó un poco el v.to, Am.º con la atmosfera cubierta de celages menores sin dela buelta de tierra con todo ap.º de dicho las 10 h. descubrio las Montañas del Cabo Mondego por la mura de babor. las 11 h. viramos dela buelta del O. dis. de tierra de ella estimada 8 a 9 m.s: Lleg. al Medio dia q. obs. la altura mer. del ☉ 72º 53 S q. dio la Lat. 40º 12 m.

Long. 2º 40
         2º 51
Dis. º   11

S. N. S. del d. em. ... empeza(?) ... Arrieta(?)

Del 14 Miercoles						al 15 Jueves			de Junio 1865	al medio dia.	4:
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	3	5	NO	OSO	3°	1	"	4	Calma		
2	3	4				2	"	"			
3	4	"	SSO	O	"	3	1	5	SO¼O	NO	00
4	5	"				4	2	"			
5	4	"	SO¼O	vario al	"	5	3	5			
6	3	5		4° 4ᵗᵉ		6	3	"	SO	"	"
7	2	5				7	2	"			
8	1	"		Calma 1/2 gd		8	2	5			
9	"	4				9	2	"			
10	"	4				10	2	4			
11	"	"				11	2	"	SO¼S	ONO	00
12	"	1				12	2				
Variacion al NO						22 gs. 30 ms. Estimada.					

ACAECIMIENTOS. Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

D. 3. S.

Dimos principio sin̄ Alm.

Ant.ᵉ galerno mura babor mar poca del Vᵗᵒ api
todo largo. las 2 h.ˢ bcamos dela buelta del S. gradu.
nando el Vᵗᵒ al. 3° 4ᵗᵉ Amo. cielo entre claro hor.
con celages nebllinosos y calmó el Vᵗᵒ pasamos la
noche con calma, Amo. con el Vᵗᵒ ant.ᵉ calmoso
cielo y hor. nebllinosos y tubo. ant.ᵉ en la salla ½ L. des
cubrió los islotes farallones por la mura de
babor. y lleg. al medio dia q. tome la altu
mera del ☉ 73: 35' S. y Rᵗᵒ la Lat. 39°.33' la
(y Rᵗᵒ la Lat. dijo.) demarq. los farallones S 31° E
Correg. y por dicha Alm. y Lat. me situé en Long. 3°.19'
Est. y obs. 3°. 17'
D. ... S. ... ... 2'

[illegible]

Del 15 Jueves	al 16 Viernes	de Junio 1865	al medio dia.		5°						
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	2	"	S67½O	NNE	0	1	2	"	S10	—	
2	1	5				2	2	"		[illegible]	
3	5	"	S27°O	—		3	4	"	S¼SO	NNO	
4	1	"	"	NNO	"	4	3	5			
5	4	8				5	4	"			
6	4	2				6	4	"			
7	5	"				7	3	"	S50	—	
8	4	"				8	3	"			
9	4	"				9	2	6			
10	3	"	S10	NE		10	2	4			
11	2	5				11	1	5	"	NO	
12	2	"				12	5	"			

Variacion al NO 21 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

D. S. 5nd.

Dama sigdo como manifiesta la tabla y vto calmoso apa todo largo mar bonanza a las 3½ h estabamos E.O. cong.do con las islas Berlingas. Am.° cielo claro horiz. con celajes [illegible]. [illegible] vto flojo. [illegible] mar y apa.° dicho. Pasamos la noche sin novedad. Am. cielo claro horiz. neblinoso y calimoso vto calmoso y [illegible] mar bonanza. las 11½ h refrescó [illegible] al medio dia que obs. la altª mer. del ☉ 74°57' y resultó la latitud 38°13' [illegible]

Longitud 9°15'
9°18'

[illegible signatures]

v.ª pub. Ampt. al poner ☉ 21.°3' N.O

Del 16 Viernes			al 17 Sabado			de Junio 1865			al medio dia.		6
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	"	S5.°O	O	oo	1	6	"	SSE	So	
2	7	"				2	5	"	E	SO	
3	7	"				3	5	"			
4	7	5				4	4	5			
5	7	"				5	4	8	"	"	
6	6	"				6	4	8			
7	6	5				7	4	5			
8	5	5	S16°O	O	o	8	4	5			
9	5	"				9	4	5	"	"	
10	5	"				10	4	8			
11	5	"	S¼SO	"		11	4	5			
12	6	2				12	4	"			
Variacion al NO					20 gs.	oo ms.	Estimada				

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Con todo apa.- largo Rbo. y Vta.
galeno Ant.do en la Tabla marullo del Vta.
dicho cielo claro hor.- con celages latimosos,
Principiamos esta Sa. las 5 h. descubrió Munchique
demorando S50°E del Compas, Amo.- las 8 h estamos E.O.
con Monchique Sig.do en demanda del Cabo Sn.
Vicente las 8½ h.- se descubrió la farola. dicho
Cabo las 12 h. ... la farola del Cabo Sn.
Vicente por al E Corrg.do Di.- 4 m.s y las 12.20 ...
... dicha farola al N. Corrg.- AM.o cielo claro
hor.- ca. celages Vuelta ... Sigiendo ...
... Lleg.o al medio dia ... monte fijo por
y ... tendiendo
☉ 76°34' Sig. Lat.- 36.°38' N. y demand.- Monte fijo por
N. 15°E corg.do ... situé por dichas ... y Lat.- Long.- 1°35' O.
... Antes

½ 0ᵐ 6ˢ 11 bax 0ᵗˢ

Del 17 Sabado al 18 Domingo de Junio 1865 al medio dia. 7											
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	6	"	SE	SO	"	1	2	"	SE	SO	"
2	6	5				2	2	5			
3	6	5				3	2	"			
4	6	"				4	1	"			
5	6	"	"	"	"	5	0	0		Calma	
6	6	"				6	0	5	"	"	"
7	5	"				7	2	"		SO	
8	4	5				8	2	5			
9	4	0				9					
10	4	"				10					
11	3	"				11					
12	2	"				12			EK	OSO	
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Continuamos con todo apo' largo Bn y Ttos galerno ant.º en la Talla mar bonanza cielo claro horz. con celajes sueltos. AM.º con lo mismos terminos; durante la noche calmó el vto. AM. Calma las 6h se llamó la ventolina Anotada y se descubrió Sierra Cabo es partel por la mura babor y las 8h la Costa de Espano por la de Estribor; y bamos sigd. endemanda del Estrecho Lleg. al Medio dia q. estabamos demorandonos lo mas alto de Sierra Cultores al Eº Corrg. y Bril por otras.

Cs. 3 Aid. ablia

Nebro nog 103 Maller

am.° B.° – ⌗ bar. v.le
1 Dia ⌗ y y

Del 18 Domingo			al 19 Lunes			de Junio 186			al medio dia.	8	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			E.SE	OSO	oo	1	7	5	E¼SE	O¼SO	
2						2	7	5			
3						3	7	5			
4						4	7	5			
5						5	8	"			
6						6	8	"			
7	6	5	E¼SE	O¼SO	oo	7	8	"	ESE	"	
8	5	5				8	8	"			
9	6	"				9	8	5	E¼SE	O¼SO	
10	7	5				10	8	5			
11	7	"				11	8	5			
12	7	5				12	8	5			
Variacion al NO				20 gs.	00 ms.	Estimada					

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Pusimos con poco v.to ant.e y
Abo marullo del O.te siguio ordemanda del Estrecho
las 4 h. estabamos tan. avante con Tarifa y
las 6 h. con la P.ta de Europa. Am.o cielo
claro hori.te con celajes [illegible] Ga-
lera Am.o celaje mar bonanza a pa todo largo
con la mayor armado — paramos la cubier. refrescan-
do mar el v.to. Am.o cielo claro hori.te calimoso lo
de mar dicho estando tan avante con Salobreña
Hay al Medio dia q. Ob. la Lat. 36° 26' N. demora
Cabo de Gata al NE del Compas [illegible]

[illegible]

Del 19 Lunes al 20 Martes de Junio 1865 al medio dia. 9

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	8	·	E.a ESE	OSO		1	3	5	E.SE	vario 1er cdte	5º
2	8					2	3	5			
3	8		E. a E	OSO		3	4	"			
4	8					4	4	"			
5	7	5	E a ESE	id.		5	3	"			
6	7	"				6	3	"			
7	6	"				7			[illegible]		
8	3					8					
9	2	"	E. a E			9					
10	2	"				10					
11	2	5				11					
12	2	5				12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Primer principio sig.te en demanda de Cabo de Gata v.to fresco and.te y mar con bastante la 1 1/2 h.a del v.to apo. de proa con bastante ... me demoraba Cabo de Gata por el N. corregdo. Dist.a 12 m.s al anochecer calmó el v.to con el cielo claro hor.s calimosos. Lo demas dicho durante la noche se llamó el v.to al 1er cuad.te. A Mad.o cielo claro hor.te con celajes calimosos v.to calmoso and.te y mar picada del So. Sr.3 nueva Estribor.

Hoy al medio dia q.e obl.a la alt. mer.na ☉ 76.13. S y dió la Lat.d 37.02. y Long. Oc.e 5.35

D. ... y Sub. del alm.

El subteniente ...

Miller

Del 20 Martes al 21 Miercoles de Junio 1865 al medio dia. 10

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			N¼E	E		1				NE	
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6			N¼N	E¼S		6					
7						7					
8						8				E	
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Al dar principio en esta
Sa [illegible] el Vto. const. refrescando y viramos
Contado opa. dela buelta del N. Amo.
cido claro Horiz. con Celajes Calimosos Vta.
Calmoso amto. mar picada del NE opa. vidro
y [illegible] Cabo de Palos por N del Compas [illegible]
6 [illegible] las 9 h. viramos dela buelta de fuera
pasamos la noche bordeando con el vto. flojo del [illegible]
Amo. las 4 h. q. doblamos cabo de Palos las 6 h
aseguimos el bordo esta gta. contacia [illegible]
nos las 8½ h. viramos dela buelta del N. y
Hecg. al medio dia q. estabamos [illegible] avante
[illegible] de Tierra. [illegible]
Como Torrevieja [illegible]

[illegible]

Del 21 Miercoles al 22 Jueves de Junio 1865 al medio dia. 11

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1				E		1					
2						2					
3				ESE		3					
4						4					
5				SE¼E		5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Damos vig.do sin.do el v.to ant.de flojeno mar bonanza con todo ap.o largo mura estribor las 3¼ h estabamos al frente de Ysla Plana con la p.ta de S.ta Pola vig.e siguiendo en demanda del p.to de Alicante, las 6 h dimos fondo sin novedad nos atracó a libre practica

G. A. D. ... [firma]

Del 7 ...			al 28 ...		de Junio 1865				al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9				SO	
10						10					
11						11					
12						12					
Variación al					gs.		ms.				

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Salida de Alicante para Barcelona

Oy 28 Junio Miercoles 1865 con la misma tripulacion y Carga

A las 3 1/2 de esta Mañana empezamos levar Lancha concluymos las 4 1/2 q. sobre estacha largamos todo apa.º con el viento al NO flojo las 4 1/2 h. estabamos fuera del pto. [illegible] la Costa con poco fresco dicho

Lleg.º al Medio dia q. estabamos tan avante como Calpe [illegible] de [illegible]

[illegible] S. [illegible]

[illegible]

Del [illegible] al 29 Jueves de Junio 1865 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			NE¼E	OSO		1	2	"	NE	SSO	—
2						2	4	"			
3	8	"	NE	SO		3	5	"			
4	8	"				4	6	"			
5	8	"	"	"		5	6	"	"	"	
6	7	8				6	6	"			
7	7	8				7	5	5			
8	7	8				8	5	5			
9	7	5	"	"	"	9	4	"	"	"	
10	7	"				10	3	5			
11	7	"				11	4	5			
12	2	"		calma [illegible]		12	4	"			

Variacion al NO 20 gs. 00 ms. Estimada

Lat. S.– 38'48 N.
Long.– 6º.42 E.
D.ª al N.– 10 m.ª

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Damos vela con todo apa[rejo] largo, v.to galeno del 3.º 4.º y mar picada de Levante. Sig.do en demanda del Cabo S.n Antonio; (las 2½ h. estabamos E.O. con Cabo S.n Antonio) Dis.ª de él – 10 m.s – Refrescando el v.to ant.do durante la noche se levantó tribunada del 8.º y 4.º calmar el v.to, amaneció cielo y hor.– calimosos. R.º y v.to ant.e galeno marejada del v.to apa todo largo. las 8 h. calmó mas el v.to. Lleg.º al medio dia q.e observa la altt.ª mer.a del ☉ 72º.08' y resulta Lat.ª 40º.53' N.

Long. Est.a 7º.53
Corr.n 8º.03'
[illegible] 10'

[illegible]

[illegible]

Del 29 Jueves			al 30 Viernes			de Junio 1865		al medio dia.			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			NE	SO¼S	0	1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Quedamos Sig.do el Rbo. á os
proa la Dalle y V.to flojo. mar picada del V.to
apa. todo largo cielo y horiz. calimoso. Las 3 h.s
descubrió la Costa de Cataluña. las Costas por la mura
de babor. con mucha vestinas encima. las 5 h. des cu-
brió Monjui y al anochecer 8 h. dimos fondo den-
tro al P.to de Barcelona sin novedad.

G.a Dios y la V.a

Aviles

Del		al		de					al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Viaje 1865 Bilbao

Para Copiar

Salida { Lat Sa 19° 15 m
Long — 44° 21'

Del 28 Juevs al 29 viernes de Ab 1865 al medio dia. 33

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	8	"	8° NO	E		1	8	"	OS° NO	E	"
2	8	"				2	7	6			
3	8	"				3	7	6			
4	8	"				4	7	"			
5	8	"	OS° NO	E		5	7	"	"	"	
6	8	"				6	7	5			
7	8	"				7	7	"			
8	7	5				8	7	"			
9	8	5				9	7	5	"	"	
10	8	5				10	7	"			
11	8	"				11	7	"			
12	8	"				12	7	"			

Variacion al NO 7 gs. 00 ms. Estimada

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Lat. est. 47° 00' S
Lon. 47° 32'

Continuamos lo mismo - Vto y Mar frezquitos cont.e Mar del Vto cielo claro horiz.te muy calimosos - opo principal de proa solo - AM.o cielo claro horiz.te con celages sueltos calimosos lo demas dicho - durante la noche nos descargo algun chubasquillo de agua y Vto frezco, AM.o cielo claro horiz.e chubascosos con mucha Mar del NE y SE que nos hace balancear muchisimo lo demas dicho a la 8h nos descargo un chubasco q. apreno suelto y al medio dia por un claro obse. la altu. mera del ☉ 47° 25' S y Rumbo Lon. 19° 10' O

[illegible]

[illegible]

Lat. por Sirio ✱ las 2 de la Noche — por meri.º 19.º 13′ N

Del 29 viernes			al 30 Sabado		de Set.e 1865			al medio dia. 34			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	OSO	E.	oo	1	7	"	"	"	"
2	6	5				2	6	5			
3	6	5				3	7	"			
4	7	5				4	7	"			
5	7	4	"	E¼SE		5	7	"	"	"	"
6	7	4				6	7				
7	7	5				7	7	"			
8	7	"				8	7	"			
9	7	"	"			9	7	2	"	"	"
10	7	5				10	7	5			
11	7	5				11	7	"			
12	7	"				12	7	"			
Variacion al NO			5	gs. oo		ms. Estima					

Long. E. 50.º 05′
" " 50.º 42′
d — 37′

ACAECIMIENTOS. Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Principiamos con el apa.º de proa principal con mucha marejada del SE y ESE tiempo cargado de chubascos v.to y m.ar am.te y variable de los chubascos. Mismo am.te cielo entre claro hor.te muy cargados de celajes calimosos y chubascosos durante la noche nos descargaron un continuo de chubascos a fuerza de agua y v.to am.te con la atmosfera cubierta v.to fresco mar del v.to apa.º tod.º y velacho sobre las 10½ h. se aclaró el cielo quedando los hor.te calimosos. Hoy al medio dia se largamos el juanete. Obs.º al medio dia la alt.a meri.a del ☉ 47.º 25′ s/ la Lat. 19.º 14′ N.

[illegible]

[illegible]

Lat. por Sirio * Nte. 19-17,00
media noche.

Del 30 Sabado al 31 Doming. de Oct 1865 al medio dia. 35

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1	7	5	OSO	E		1	7	″	O¼NO	E	
2	7	5				2	7	″			
3	8	″				3	7	″			
4	8	″				4	7	″			
5	8	″	″	″		5	7	2	″	″	
6	7	8				6	7	2			
7	7	5				7	7	2			
8	7	5				8	7	5			
9	8	″	″	″		9	7	2	O	E	~
10	8	″				10	7	2			
11	8	″				11	7	2			
12	7	5				12	7	2			

Variacion al NO 9 gs. 00 ms. estimada

Longd. — 50° 9'
Cro — 54° 00'

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

Dimos principio como al dar fin ala anterior sgⁿ las 24 con un chubasco a- xiamos el juanete alto a las 24 h y 2 h lo izamos sta brisa fresquecita del E y grueso mar del mismo - y la atmosfera cubierta como lo mismo durante la noche nos dio un golpe de mar q. nos lleno la cubierta de agua sta á fregadas como - calmando algo el vto cielo claro tod- arrumbados lo demas dicho.

Llegó al medio dia q. observé la altª mera del ☉ 47° 26' y sacó la Lat. 19° 17' 30″ N.

B. L. S. y lad. escrita

Ayboy 28 - Muller

Del 7 Domingo			al 1 Lunes		de Eneº 1866			al medio dia. 76			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	5	O	E	~~00~~	1	7	2	〃	〃	〃
2	7	5				2	7	2			
3	7	〃				3	7	5			
4	7	〃				4	7	5			
5	7	5	O 3/4 N	E	〃	5	7	5	〃	〃	〃
6	7	5				6	7	5			
7	7	5				7	7	5			
8	7	5				8	7	5			
9	7	〃	〃	〃	〃	9	7	5	Oº 〃	〃	〃
10	7	〃				10	7	〃			
11	7	5				11	7	〃			
12	7	5				12	7	〃			
Variacion al NO					2 gs. 00	ms. Estima					

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Est ~~56~~ 16
oo 5¼º 20' 1º 4

Contodo apo principal de Proa Gaved el Vto q. esta anotado en la tabla y vto galeno — mar del mismo y con chubascos principiamos este [illegible] Amanecio cielo claro hor. con celajes chubascosos — los demas terminos dichos. Durante la noche nos descarg. algun chubasquillo, y Am. cielo claro hor. celimosos y chubascos Vto fresco cargados los demas dicho. Llegó al Medio Dia que ob. la Alt. mer. del [illegible] 47.35 S y por la Lat. de 19.14 [illegible]

19 – 13.

Muñoz

[illegible]

Del 1 Lunes al 2 Martes de Enero 1866 al medio dia. 27

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1	7	"	O¼SO	E	oo	1	6	5	-O¼SO	"	
2	7	"				2	6	"			
3	7	"				3	6	"			
4	7	"				4	9	"			
5	7	"				5	6	5	-OSO	E	
6	7	"				6	7		-OSO	"	
7	7	"	-O			7	8	"	SO¼S		
8	7	5				8	8	5		Tierra	
9	7	"	-OS.S	E.te	oo	9					
10	7	"				10					
11	7	5				11					
12	7	"				12					

Variacion al 0 gs 08 ms. NE

ACAECIMIENTOS. Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Lat.d los 11º 32'
Canopus ✶ - 19º 3'
Sirio ✶ 11º 50' 19º 1'
1er J.

Principiamos como la anterior
2a ciclo claro hor. muy Calimoses y
Chubascos v.to galeno brisa del E mar del
mismo — 3no ciclo claro hor. calimosos y chubas-
cosos v.to ant. fresco y varia delos chubascos mar del
n.o apa de proa principal. al amanecer mandé
demandar el N.te afin de cortar el paralelo dela Ana-
gada de dia y reconocer la Isla de P.to Rico q.e
las 6½ h. la descubrió la cabeza de S.n Juan
demorandome al S30ºE corg. cielo claro h.r
calimosos sig.e en demanda de reconocer la costa
Llegó al Medio dia q. estabamos 4i de tierra
5 mil. y bamos S.i.q. la Costa.
D. N. G. Moldobasio
Argbones - [illegible]

Del 2 Martes al 3 Miercoles de Enero 1866 al medio dia. 38

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			O	E		1					
2						2					
3			OSO			3					
4			SO			4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

Quedamos sig.e la costa las 2½ h. estabamos por abant con la p.ta Borinquen las 4 h. por abante con la p.ta de S. Franc.co Am. delante de la Ensenada de Añasco y nos pusimos aquenta afin de aguardar el dia para fondear en Mayaguez. Am. con poco v.to al E. y las 10 h. dimos fond. en dicho Puerto quedando yncomunicados por via de la Sanidad.

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					48
5						5				48 / 2	14
6						6				12 4	11 0
7						7				16 0	16
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al				ms.	gs.	gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

N 2 - 45 - 73.5 - 51.5 51.5 21°9 / 51 / 22°40 55.14 / 45 / 54.29 / 50 / 14

66°.38 - 25 - 10 / 61 230 / 74.5

A. 80°.54'
12
81.06
08.54
13°.54
Lat 22-48

Del 26 al 27 Abril de 1866 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1				1646	208
2				60		2				2062 / 262	20 / 608
3				10.0:55 22.47		3				.4 / 6	288
4				1427 / 10		4			60 / 19	12 : 22	49
5				1427 00.0	1460	5			1152	1429 / 115	
6				13160 / .140	9,9	6			16268	2858 / 7145	
7						7			2008	1429 / 1429	
8						8			752	1646208 / 1460	
9				13-32-6		9			24608	1709	60
10				19.00		10			56608	539	28
11				13 51-09		11			13608 / 448	59	
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

ovarios de 1866 Abril

Araucana

24 – 26' 54" / 40' 13

23 – 46 – 41 / 1 2 – 26.9

23 – 49 – 07.9

20 – 11 – 34

3 . 37 . 33

64

217 – 33

14 54:23 / 19

54 37 / 6

54° 11' 1.01

Ao 35:14' 30 Lat 22:46 8-11

3-14 / 67-20 a

35:14.16 8 – 13-51-9

35-22-55 76-08-51

16 00

35-38.55 0'01282

54-21-05 0'03492

76 – 8 – 51 — 999346

67-20-00 — 984616

197-49-56 1988736

80-05-02 98-54-58 — 994368

44-33-53 28-33-10

Long 54 18 57-06-20

53'53 24 348-25-20

53.45 20.11.34-40

08'

Del 9 al 18 Sabado de Abril 66 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2			2117 0 89		
3						3			1105	409.51:20 09	
4				18 38	22 4	4				1419	
5				1108	1422 1108	5				95 4095	
6			20-51-18	11076		6				12171 12880 5	8.9
7			18 42 1410.00	4266 1422		7				1360 5 645	
8				1422 16182	06 1440	8					
9				11782 13422	1123 523	9	6	18 14 0"	67.70		
10			106 00 161	13406 1116	40	10			65-30	18.5 - 27	16.8
11					67.30	11			70.30	63.8 21.2 28.0	60.0 76.8
12					6 00	12			602 30 93	20.5 11.4 39.4	20.4 97.2

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

8 - 29 - 15" 28° 26' 4 - 13

22 48
18

12 - 19 - 01" A - 35° 11 - Lat 23° 16 a 8 - 02
40' 10 274 8 - 14° 10'
20 - 38 - 48 35 - 07 - 46 66 - 44 75° 50
+ 2 - 35 - 9 56 . 11 1 . 21 0'01342
20 - 41 - 29 . 9 1 . 20 35 - 06 . 25 0'03684
10 - 11 - 6 16 - 00 9'99509
3 . 30 - 17 52 : 48 35 - 22 . 25 9'84154
60 54 . 07 - 35 19'88688
210 . 17 75 - 50 - 00 9'91344
52° 34' 66 - 44 - 00 28 - 36 - 40
74 197 - 11 - 35 57 - 10 - 20
52° 48 81 . 24 - 13 98 - 35 - 47 3 . 48 - 53 - 20
52 . 48 40 - 58 - 12 20 - 11 . 06 - 40
00 84 52 48
52° 26

Del		al			de			al medio dia.			
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3				79°54	
4						4					12
5						5					
6						6				80°09	
7						7					
8						8				09°51	
9						9				14 50	
10						10					
11						11				24-41	
12						12					
Variacion al					gs.	ms.					

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

56°15
50-15 — 14.5 — 8.8   22.7   23.24
67.20
64.20 — 9.0 — 16.8   35.3   24.23
56.15   47.50 / 23.56
50.15 — 44.0 — 26.4   35.3
64.20 — 18.5 — 8.0   16.6   57.49 / 2.48
108 60 / 48 1   60.0   98.9   50.21 / 52.26 / 1.48 / 50.38

79°53'20 / 1 / 80°05 / 09.55 / 14.31 / 24.26

23-24' 32" A-25°25' Lat — 8 — 7-26

78°45 / 3.30 / 75.15 — 21.2 — 5.5   20.8
9.0 — 8.5   3.
19.30   14.0   23.8

14.26 / 14 / 24.40 / 24.41 / 1 / 49.07 / 24.33

50.31 / 26 / 50.05 / 50.28 / 26 / 50.02

Virgen Sta. Sebo Ciro

Del			al 1 Mayo	de		de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms. 8 15 S

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

12 - 12 - 50"
40 - 13"
23 - 32 - 37"
+ 3 - 1.7
23 - 35 - 38.7
20 - 16 - 48
3 - 18 - 50
6
198 - 50"
49 : 42 : 00
14
Long. 49° 56

36° 48' 30"
3.14
36 - 45 - 16
1.16
36 - 44 - 00
16 00
37 - 00 - 00
53 - 00 - 00
74 - 54 - 35
65 - 16 - 00
193 - 08 - 35
96 - 34 - 17
43 - 34 - 17
83 - 25 - 43

Lat. 24° 46
6° 65 14
0.01524
0.04191
9.99713
9.83838
1984266
994633

δ 15° 05' 25" 8 - 18
74 - 54 - 35
27 - 56
35 - 48
3 - 40 - 12
20 - 16 - 48 V.a Ab.

74 22.36
1356
7.4
5424
9492
100344 1440
1394 4 159
5866
18 100 22.79
1359
18
10872
1359
24462 1440
1086 116 159
142
853 20
133 60

80° 4'
80 16
09 44
15 4
24 51

16° 2
4
12" - 2.5 7.4 1.6
50° 3
4
46 - 3.0 2.1 7.2
9.5 9.8

3 - 01 - 4
6 9
3 - 8 8

15 - 3 - 44
16 59
15 - 22 - 43

Pi

Del 1 Martes al 2 Miercs de 1866 al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1			45º 4		
2			24º51			2	7 15		38º—00	60 4.6	0.8
3			18			3			24 20	14.5—10.6	5.0
4			2509			4			00º	8.5—8.5	" "
5						5			15º30—23.5	22.6	6.2
6				15-53		6				49.0	15.0
7						7			20º—20.0	18.8	6.8
8						8				68.1	21.8
9				24º 51 49		9				7-20	
10				25.40		10				1	
11			4255 17			11					
12			49º08			12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

23—15—43ª A 24º28' Lat 25º40 D 15º2243 Polo 7-20'
40—10 0114 64,20 74-07-17(
22-05-00 24-24-46
+0—8-8 2-0
22—08—08.8 24.22-40
17—21—22 16
0.17-16 24.08-40
60 65-21-20
197-16 74—07—17
49-19 64—20—00
24 204-18-07
49º33 77-56-42 102-09-18
1 06-47-58
49-26
0'01584 04-49-40
0'04512 69-39-20
9'99015 4
9'77744 4.08-07-20
1982855 19.21-22-40
991427
79º10
1
79º22
10.08
15-26
Crono 7h 48' 19" 4h 03'
32º 59' 26,04

15-52
6

Del 2	al 3 Jueves	de Mayo 1866	al medio dia.								
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			47 4.3-			1				6° 04 1	49-26 5
2			42.30 —	47.2 – 34.5	31.8	2				27 – 4	48.21
3			60 4.3-			3					
4			46.30 —	37.4 26.2	26.8	4				6.9'1	60 2324
5			56.15 4.30	60.7	58.6	5			60	60	1404 64 12636 8424
6			51-45 —	24.5-15.3	19.2	6			17-45 1065	23- 1407	968 76 1440 104 76 67-
7				76.0	77.8	7			1065 7036		63
8			86 60 61			8			8442 14070		
9						9			149845 -05825	5 1440 1040	60
10			12-6	16.2		10			.0856	440 20	17120"
11						11			15-23-44 1720		
12						12			15-41-04		
Variacion al				gs.		ms.					

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

24-03' 58" A 36°28' Lat 27°04' δ 15-41-04 8-8
40' 13
23-23-45
+ 3-16-0
23-27-01
20-14-16
63 12-45
192-45
48° 11'
14
Lat. 48°25

3-14
36-24-46
1 17
36-23-29
+ 15-58
36-39-27
53-20-33
74-18-56
62-56-00
190-35-29
84-42-16 95-17-44
41-37-21

62-56 74-18-56
0'01648
0'05038
9'99814
9-82 577
1989011
994505
15.52

28-13
56-26
4
3.45-44
20-14-16
8-8
6

17.20 4.03' 78°12
1
48°04 61

7-48-19 A 32° 59 Lat 27-32 δ 15-46-43 78°24
40.13 3-14 74-13-17 11.36
7-08-06 32-55-46 C° 62.28 15-44
+ 3-18 1-28 27°20
7-11-24 32-54-18
4-1-37 15-59
63-09-47 33-10-14
189'47' 56-49-43
47°26' 74-13-17
22 62-28-00
47°48 4ld 83-14-30 193-31-00
96-45-30
39-55-47

0'01668
0'05221
9'99697
9'80743
1987329
9'93664
47-48
48 17
parado 29'
35
58

30-12-10
60-24-20
4
4 01-37-20
48°0,4'
27-32 1,8
27-49
17 47-46

56 27.28 / 23 / 28.10 48°04 / 1 1° / 46.54

Del 3			al 4	15-52	de				al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1				27.20	48.4
2			56°15 / 6	d. w.	c	2				28 1	46.44
3			50.15 — 20.5	13..	15.8	3					
4	5B		61-00 / 6 / 55 — 56.6	32.2	46.2	4					
5			50°15 — 11.5	7.4	8.8	5					
6				52.6	40.8	6					
7			50-15 17.7	11.4	13.7	7					
8				64.0	84.5	8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

23-18'28" A^a 27:56 30 Lat 28.12 8 15-58.10 7-32

61-48 74-01-50 17-45

23-31-55" — A — 30°-54'
40-13
22-51-42
+ 3-22-1
22-55-04-1
19-48-30
03.06.34
60
186.34
46:38'
14
46°52 L
15
46.37

11'14
30-50-46
1.35
30-49.11
15.59
31-05.10
74-01-50
61-48-00
166-00-00 37.10
83-27-30 82.

40
31-05-10
58-54-50
74-1-50
61-48-00
194-44-40
97-22-20
38-27-30

0.01710
0.05488
999634
979375
1986212
993106
31-26-40
62.52.28
4.11.29.20
19-48-30-40

77-29

77.36
12.29
16.1
28.25

78.45 / 10 / 68 — 153°60 / 23 — 1.6°60 / .6 — 15-52

28.21 / 29.50 / 47 / 30.37

Del 4	al 5					de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1				28.25 / 1.10	46.37 / 2 6
2	22.9 / 26.5		56°15 / 8			2				29.35	44.31
3	31.0 / 28.6		48.15	22.0 — 14.6	16.4	3					
4	109.0 / 28		67.30 / 8			4			156°60 / 26		
5			59.30	109.0 — 56.0	94.0	5				28.25 / 1 25	46.35
6			5	78.6	110.4	6				29.50	44.02
7			59-30	28 — 14.4	24.0	7				58.15	46.37
8				85.0	124.4	8				29.7	44.00
9						9				29.50 / 57	
10						10			1.1°60	30.47	
11						11				44.9	
12						12				42°7	
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

23—56′ 12ʰ
40′ 13

23-15.59
+ 3.27.9

23-19.26.9
10-21.54

62.57.29
60
17.29
44.22 87.11.67
14
44°36
7
44.9 ½ 81

38°20
3.14
38.16.46
1.14
38.15.32
+15.58
38.31.30
51.28.30
93-44-17
60-25-00
185.37.47
92.48.53
41.20.23

Lat 29-35- 8-16°15-43- 8-14
60.25 93-44-17

0,01774
0,06067
999947
981989
1989770
994888

27-15-20
54-30-40
4
3.38-02-40
20.21.57.20

4.5
16.5
48.0

67°30
10
57.30 — 44 — 23.8 — 28.2
72°30C
10 — 40.2
62.30 — 45 5-21.0
78.45
10
68.45 — 27.5 — 10 — 25.6
54.8 — 100.0
68.45 — 30.3 — 10.8 — 28.2
67.6 134.5

6ʰ 06′

23ʰ 42ᵐ 36″ atr

29.50
1 7
30.57
30.48
09

~~0~~ 15.52

Del 5			al 6		de				al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Hora 23-42-38-
40.13
23-02.25
+ 3.32-9
23-05-57-9
20-14-33
62-48.24 44.21
44.07
14
168-28'
42' 7.
14
42021 h...
3
87-29-15
a/dl 41 19 9

Ab - 27° 27'30
3-14
37-24-16
1-14
37-23-02
15.58
37-39-00
52-21-00
73-27-30
59-13-00
185-01-30
92-30-45
40-09-45

Lat - 30°.47'20 | 9° 8-6
9° 16-32'20
C° 59-13 | 73.27.30
0.01836
0.06596
9.99958
9.80952
19.89342
9.94671
27-48-20
55-36-40
3-42-26-40
20-17-33.20

75.35
1
75-47
14.13
16.35

Lat 30-48

15.51

Del 6				al 7		de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1				30 48 26	41 29 1 51
2			285 E			2				31.34	38.42
3			79	159-46.2	152.	3					
4			73 —	31.5 – 92	30.	4					
5				55.4	182	5					
6					9	6				23.36.34 38.56	
7						7				22 57.38 3 27	
8						8				23.01.15	
9						9				20 25.14 3 36 01	
10						10				156 01	
11				1.47		11				39.0.6 38 55	
12				107 60		12				[illegible]	
Variacion al				24 34 3		gs.			ms.		

30.5
30.0
30.5
34.0
34.0
179.9

177
35

ACAECIMIENTOS

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

23h 36' 34"

23 – 36 – 34
40 – 13
22 – 56 – 21
+ 3 – 37.5
22 – 59 – 58.5
20. 15 – 14
2. 34 44
6

154 – 44
38° 41'
14
38° 55 Lex
25
38 – 20

Ab – 39 – 11' 00

A – 39 – 11 – 00 – Lat – 31' 35 – 58.25
3' 14
37 – 07 – 46
3 – 10
39.06.36
15 – 57
39. 22 – 33
50.37.24

88.53.21

74° 43'
2
74' 55
15 . 05
16 51
31' 56

4h 9
16
95
94
D – 16' 49' 08"
73.10.52

50 – 37 – 24 –
73 – 10 – 52 –
58 – 25 . 00 –
182 – 13 – 19
97 – 06 – 39 –
40 . 29 – 12 –

0'01899
0'06963
9'99991
9'81242
1990095
995047

26 – 38 – 40
53 – 41 – 20
3. 34 – 45 – 20
20 . 25 – 14 – 40

15.51 21.56 / 41 / 22.37 38.20 / 35.20

Del			al			de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			90			1					
2			15			2					
3			75.0	158.5 lat.	153	3					
4				28.0 7	27	4					
5				48	180	5					
6					90	6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

30.5 / 28.0 / 25.0 / 24.0 / 20.5 / 118.5

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

40 - 13
38 - 56
1 17
6
67
16

23 - 17 49 - 38° 15 8 - 7

23 - 17 - 49
40 - 13
22 . 37 . 36
+ 3 - 41 - 4
22 . 41 - 17 . 4
20 . 20 - 33
2 . 20 . 44
1 20 . 44
35 . 11
89 04 . 27
35° 25 La
3
34 15 34 15

A - 38° 15
3 41
38 . 11 . 46
1 . 10
38 . 10 . 36
15 . 57
38 . 26 . 33
51 . 33 . 27
72 - 54 - 40
54 . 23 . 00
181 - 51 - 07
90 - 55 - 33
34 . 22 - 06

Lat 32.37 17 - 05 - 20
57 . 20 72 . 54 - 40
0'01962
0'07454
9'99994
9 80 239
19 89 640
9 94 820
27 25 50
54 - 51 - 40
3 . 39 - 26 - 40
20 . 20 . 33 . 20

73° 58' 30
34 10 . 30
15 - 49 . 30
17 . 07 . 46
32 - 57 . 16

15-51

Del 8				al 9		de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2			78.° E	25 — 5.4	24,5
3					25.2	3			84.° 15	112 — 12.0	112.0
4					27.2 / 31.0	4			78 —	30.5 — 6.4	29.8
5					29.9	5					
6					113.3	6				23.4	166,3
7				200 6.0		7			32.57		
8						8			33.20		34.°21
9						9			33.37		
10						10			17		34.53
11						11			66.34		
12						12			33.17		
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

22-58'27"
40-13
22-13-14
+ 3-44.8
22-16-58.8
20-10-26
2 06.32
60
126-32
31.38'
14
31.52
35 88.33-04
31.17

36-13-30
3.12
36-10-18
1-18
36-08-58
15-57
36-24-55
53-35-05
72-38-48
56-40-00
182.53-53
91-26-56
37-51-51

Lat 33.20
L 56.40

0'02024
0'07806
9'99986
9'78802
9'88618
9'94309
28-41-40
57-23-20
3.49 33-20
20-10-26-40

7-56
17-21-12
72-38-48

73.34'
1
73.46
16.14
17.23
33.37

31°.23
30°40

Del				al		de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			184			1			184°.3 19		
2			10 78	31.5 - 6.8	30.8	2			103 77°.2	31.5 - 7.2	30.6
3						3			78.45 19		
4						4			97.45 82.15	31.5 - 7.0	31.„
5				33.37		5			97		
6				37 30.4.04		6		6h	71	30.5 - 10.„	28.8
7	14 (60				31.17	7			85 19 104	10.5 2.6	10.2
8	4				2.24 28.53	8			78.45	26.8	120.6
9				168 (60		9			57.45 22	11	19.
10				48 -		10				380	19.9,6
11						11					
12						12			33.37 48		
Variacion al						gs.		ms.			

15.51

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

6h - 46' 00" - Ab 32°.20' Lat 33°.45 S 17-26-26
40.13 | 3.14 | C° 56-15 | 72-33-34
6 - 05 - 47 | 32 - 16.46 | 0.02044 | 31-33-10
+ 3 - 45 - 4 | 1.31 | 0.08016 | 62-06-20
6 - 09 . 32 . 7 | 32 - 15.15 | 9.99934 | 4.08 - 25 - 20
4 - 8 . 75 | + 15 58 | 9.76570 |
2 . 1 . 07 | 32° 31 - 13 | 1986564 |
6° | 47 . 28 - 47 | 993282 |
121.07 | 72 - 33 - 34 - |
30.16 | 56 - 15 - 00 - |
30038 Lat bieno | 186 - 17 - 21 |
30° 40 Lm 86.51.20 | 93 - 08 . 40 - |
35 - 39 - 53 -

10h - 48' 6" | A 37°.57'30" | Lat 34°.10' | S. 17-37
40 - 13 | 3.14 | 55.50 | C° 72.23
| 37 - 54 - 16 | 0.02087 | 27-42
22 - 07 . 53 | 1 . 13 | 0.08229 |
+ 3 . 47 . 5 | 37 - 53 . 03 | 9.99999 | 55 24
22 - 11 . 40 . 5 | 15 . 57 | 9.79111 |
10 18 . 14 | 38 - 09 . 00 | 1989426 | 3 . 41 - 36
1 . 53 - 16 | 51 . 51 - 00 | 944713 | 20 - 18 . 24
6° | 72° 23 - 00 -
110 . 16 | 55 50 - 00 -
28 : 19 | 180 - 04 - 00
14 | 90 - 02 - 00
28 : 33 L 89 . 58 | 38 - 11 00 -

—6 13.30

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			40			1					
2			N 82			2					
3			57º	15 — 8.0	12.6	3				73º 07	
4			67.00			4				1	
5			42.00	40.0 29.5	27.0	5				73. 19	
6			65	— 6.0 2.8	5.2	6				16. 41	
7			40	40.6	44.2	7				17º 39	
8			65 — 40	4.0	8.8	8				34.20	
9				44.8	53.6	9				35.00	
10						10			18.		
11						11			27.2	8	
12						12			17.	7	

Variacion al gs. ms. 21

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

23h 10' 32" — Ab 42' — 33.00
40' 13
22 — 30 — 19
+ 3 — 47.6
22 — 34 — 06.6
20 — 40 — 4
1 . 54 . 2
6
114.00' 18.44
28.30' 280
14
28 — 44
17. 53
.9

42 . 29 . 46
1
42. 28 . 44
15 . 57
42. 44 . 41
47 — 15 — 19
72 — 22 — 35 —
55 — 48 — 00
175 . 25 . 54
87 — 42 — 57 —
40 . 27 . 38
lat. 3580
55.00 Cº

34.16.27
35.48
81 — 37 — 25
72 — 22 — 35
0'02088 24 — 54.30
0'08246 49 — 59 — 00
9'99965 3.19 — 56
9812 19 20 — 40.04
1991518
9957.59
40
8 — 17 — 52 — 27
72.07.30

22h 37' — 16"
40' 13
21 — 57 — 03
3 — 49 — 8
22 — 00 . 52 — 8
20 — 18 18
1 47 34
1 67 34
10 8 34
26 5 3
27.0 7'

at 4 36:5920 4 — 06
36 — 59 — 30
3 — 14
36 . 56 — 16
1 — 16
36 — 55 — 00
1 . 56
37 — 10 . 56
107.34 52 — 49 — 04
26.53 32 — 07 — 33
14 55 — 00 — 00
27.07' 179 — 56 — 37
12 89 — 58 — 18
55 37 — 09 — 14

0'02149
0'08664
9'99999
9'78100
1988912
9944.54

28 — 2015
56 — 00.30
3 — 46 — 42 — 00
20 . 13' 18

8 15-58

5. 11

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1			35° 13	26° 55	
2			34°	20 / 45	28° 10	2			35.40	25° 52	
3			35°	05	1 10 / 27.02	3				42° 29	
4			35.	10	28 22	4				1	
5				8	1 1 / 27 1	5				72. 41	
6			69 . 00			6				17 . 19 / 17. 54	
7			34 -	46		7				35 . 13	
8						8					
9				27-00 / 13		9					
10				26 . 47		10			26 55	14	
11						11			26 41		
12						12			26 37	.64	
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

4.48

H⁰ 4-21-38	A 22° 04'	Lat 35.28	8 - 17 58-02
40 13	3'14	54-40	72-01-58
6-41.25	22-00-46	0'02172	37-31-40
+ 3-50.4	1 20	0'08842	75-03-20
6-45.15.4	21-58-26	9'99650	4
5-00-17	15-54	9'69192	56 0-13-20
1-45.02	22-16.20	979859	
6	40	989929	72°10
105 02	67-45-37	20	1
26° 15 / 22	72-01-58	64 - 57.5 - 25.3 51.5	72 22
26. 37	54-40-00	64 - 10.0 - 4. 9.	17.38
	194.27.35	29.5 60.5	18 9
82-46'13	97-13-47		35.47
	29.28.10		

10-47-11

40.13

10h 47 11 - 40° 10' / 8 - 29

22-06-58	A - 40° 10	Lat - 35° 45'	8 - 18-07-49
+ 3-51-3	3'14	54-15	71-52-11
22-10-49-3	40:06-46	002212	16-23-50
20-28-49	1 8	0'09068	52-47-40
1.42.00	40:05-38	999970	3°31-10-40
60	15-56	979165	20.28-49-20
102 0	40.21-34	1990415	
25. 30 / 1 42	49-38.26	995217	
25. 44	71-52-11		
22	54-15-00		
2) 33	175-45-37		
	87-52-48		
	38.14.22		

172°3.0 56.15 61.15 — 15.49 — 36 18 — 38 54 22 — 27.39 8 21.31

Del				al		de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			36.15			1				08	
2			78.65	~~51 10.5~~	~~50~~	2				1.5	
3			83.15			3				23.6 / 22.5	
4				62.0/7.5	61.5	4				14	
5						5					
6						6				72°26'20 / 1.5	
7				6		7					
8		361.15.2				8				72.28.20	
9			89'15	43.0	43.0	9				17.21.00 / 18.39.00	
10			372.20.5 / 28			10		36.44		36.00	
11			100.20 / 99.30.5	13.0 2.5	12.8	11		36			
12			78.45 / 33.15	13 – 38 / 2.5	12.5 / 55.8	12					
	Variacion al			5.9	68.0 gs.			ms.			

78.45 / 28 / 106.41 / 33.15

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

10-17-51 / 40-13 / 21-37-38 / + 3-52.9 / 21 41-30.9 / 10-57 / 1.30.33 / 6 / 90.00 / 22°38 / 14 / 22°52 / 13

36.51 / 36-47.46 / 1-16 / 36-46.30 / 15-56 / 37.02.26 / 52-57-36 / 71-22-52 / 54-11-00 / 178-31.26 / 89-15-63 / 36-18.09

Lat. 35°49 / 54 11 / 0.02335 / 0.09104 / 9.99996 / 9.77236 / 1988671 / 994335

8-18-37-28 7.55 / 71-22-52 / 8-37-50 / 57-15-40 / 3.49-02-40 / 20-10-57.20 / Lat. 36°07' / Cº 53.53

11°39'4

22-28-26 / 40.13 / 21-48-13 / + 3.52.9 / 21-52-05.9 / 20 27-37 / 1.24.28 / 6 / 84.28' / 21.7' / 14 / 21°21 Lat. / 15 / 21.06 Lat.

40-19 / 3.14 / 40-15.46 / 1.8 / 40.14.38 / 15.55 / 40.00.00 / 49.29.30 / 71-08.25 / 53-53-00 / 174.30.55 / 87-15-27 / 37-45.57

Lat. 36°7 / C. 53°53 / 0.02397 / 0.09269 / 9.99950 / 9.78706 / 1990322 / 995161

8-18°51-35 8-18 / e: 71.08.25 / 26-32-50 / 53-05-40 / 3.32.22-40 / 2027-37-20 / 72°38' / 72.50 / 17.10 / 18.54 / 36°04

15.50 25-33 58 24°35 15-50

Del				al		de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2			67'3'			2					
3			572.30			3					
4			94.30			4					
5			85.30	52.54.5	526	5					
6			85.30	14 10 1	13.8	6				1 4	8
7				5.7	662	7					15' 20.53
8						8					
9		56				9					
10		61				10					
11		8				11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

11-45'15' 40'13 22-05-02 3.52.5 22-08.54.5 20-32.08 1.36.46 60 96.46 24'11 14 24°25 24'08 41°00' Lat. 35°40' 40.56.46 40-55.41 13.56 41.11.37 48-48.23 71-37-14 54-10-00 174.35.37 87-17-48 38.29.25 54.10 0'02275 0'09113 999951 979405 190744 995372 -18-22-46 71.37-14 25-59 51-58 3.27-52 20.32-08 72:13' 72.25 17.35 18 24 8-20 35°59 4-11

Horal° 6 27'02" 40'13 5-46-49" +3-52" 5-50-41 4-13.41 1.37.00 60 97 2415 21 23.54 88-12-49 Ar 31-12 3'.14 31.08-46 1.35 31-07-11 50-57 31-58-08 58-01-52 71-32-31 54-02-00 183.36-23 91-48-11 33-46-19 Lat 35°58' 54-02 0'02294 0'09186 999978 974499 198 5957 992978 δ=18-2729' 71-32-31 31-42-40 63-25-20 4.13-41-20

6. 13.4 15.49 21.06

Lo 20.50.0

Del 15				al 16 tarde		de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.o
1						1					
2				36	54	2					
3				36	13	3					
4						4					
5					44	5				22	72.
6				36° 04'	21.06	6					
7				36 26	1.28	7					
8			19° 12		19.38	8				47.8	
9						9				23	
10						10				24° 8	
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Hora 6.10' 51" — 40-13

5-30.38 + 3-52-7 — 5-34-30.7 — 4-12-41 — 1.21-49 — 81-49 — 30-27 — 20 49 — 88-45-09

At 32.14'00 — 3.14 — 32.10.46 — 1.31 — 32-09.15 — 15-56 — 32-25-11 — 57-34-49 — 71-03-53 — 53-51-00 — 182.29.42 — 91-14-51 — 33-40-02

Lat 36.09 — C° 53.51 — 0.02417 — 0.09286 — 999989 — 994380 — 1986072 — 993036

6 a 18.56.37 — 71-03.53 — vibr 4.8

31-35-10 — 63-10-20 — 4.12-41-20 — 3617 — 3657 — 44 — 35.5 — 21°6 — 20°11

36.04 — 9 — 36 13 — 8h 20°31

78.45 — 8 — 106.45 — 73.15 — 73-15 — 30.5 — 43.0 — 10 — 8.8 — 28.7 — 43.0

72.18.30 — 3.14 — 72° 15.16 — 18 — 72 14.58 — 15.57 — 72.3 01.29 — ~~19 07.43~~ — ~~21.06~~ — 17.29.11 — 19.07.43 — 36°36'54

15. 49. 36. 04
35 2.6

Del			al			de			al medio dia 5		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2			78 45 / 28			2					
3			106 45			3					
4			73. 15 –	75. 5 21.5	72.0	4			36º	04 / 14	21º 48
5				20. 5 6.0	19.6	5			36º	01	1 52
6				21. 5	91. 6	6			36 –	37	19. 56
7						7				6 –	21. 06
8						8			72 –	41	1 5
9				[illegible]		9			36 –	20	19º 14
10						10				19. 2	
11						11					9º
12						12					6

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Cro 10h 00' 40"
40 –
21h 20. 27"
+ 3. 52'12
21 – 24 – 19.2
20 – 07 – 48
1. 16. 31
6º
76. 31"
19. 8
14
19. 22 Lon 8h
6
19. 28 las 4h

A – 36. 26 00
3. 14
36 – 22 – 46
1. 17
36 – 21 – 29
+ 15. 55
36 – 37 – 24
53 – 22 – 36
70 – 54 – 39 –
53 – 34 – 00 –
177 – 51 – 15
88 – 55 – 37 –
35 – 33 – 01 – 91 / 48 / 19

Consta de 1 t. Mani[illegible] demora [illegible]

Lat 36. 26 / 53. 34
8. 19. 05 21 8 – 06
70. 54. 39
0'02457
0'09445
9. 9999. 2
9. 76448
19. 88 342
9. 94171
29 – 01 30
58. 03 – 00
3. 52 – 12
20 – 07 – 48
el 1º Sole 19. 33
el 2º Sole 19. 28
Sole Cinco M. 8. 6

19. 2
19. 30 Cr. – 13 / 48 / 12
Crot 19º 00' 0
Id 19 – 12' 0
12'
Id. 0
1. 17. 17 / 17. 17 / 19. 12

20 días del arreglo

Orario de las 7h tomé por mi- en una hora las 8h lo[illegible] de 8 a 12 — Lon 19. 33 / 6 — 19. 2½ 2 — 9h

Long. ½ día – 19 05 5
Semar – 19. 12 7 7'

Long. 18.52 Lat. 36.39 15.49

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			172°		147.6	1			36° 37 / 12		19° 12 / 53
2			9 / 101			2			36.49		18° 19
3			79 — 21.5	4.2	21.0	3					19 12 / 1 47
4			78.45 / 27			4					
5			105 45 / 74.45 — 20.6	7.5	20.6	5					17.25
6						6					
7			78 45 / 24			7			53.8 —	103.0	
8			102 45 / 77 15 — 32.8	7.3	92.0	8				96.37 / 1 6	
9			24 / 21 — 18.7	17.5	6.8	9				97.43	
10						10					
11			59 / 35 — 12.0	9.8	7.0	11					16
12			54.45 — 13	7.5	10.6	12					40
			66 — 30	12.2	27.5						
Variacion al				66.0	100.5 gs.		ms.				

102 / 97 / 60

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

4 — 56 — 56
40 — 13
4 — 16 — 43
9 — 52.0
4 — 20 — 35
3 — 06.48
1.13 — 47
73.47
18:26.45
18°.49.00 Lo
18:52' Dem.
3° 03'

45 — 30
45 — 26.46
56
45 — 25.50
15.55
45 — 41.45
44 — 18.15
70 — 50 — 40
50 — 21.00
168.29.55
84 — 14 — 57
39.56 — 42

36.39 19° 09.20
53.21 70.50.40
0.02474
0.09564
999780
980754
992578
996289
23 — 21
46 — 47
3.06 — 48

Comp. vel. 1 con la pr. Castillo de Sti. Pietro 16 May. 1868

6 57
6h 48' 11 Al 24 — 00

12-6
17.1°

Del al 17 de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					18° 60
4				138 (60		4					
5				18		5					
6						6					
7						7					
8						8			168 48	(60 2	189 (60
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms. 36.32

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

8-48-11
40-13
20 07.58
+ 3-51.1
20-12-49.1
19-04-36
1 07.13

A- 24.00'
3.14
23-56-46
23-54-39
15-56
24-10.35
65-49-25
70-41-41
52-29-00
189-00-06
94-30-03
28-40,38

85.29.57
+2.
la 72.

Lat. 37.31 8.19°18.19 18.57
52.29 70.41.41 7
0'02514
.010064
99865
9'68113
9'8055
9902418

36-55-30
13.51.00
4.55-24
19.04.36

6
63.13
16°48'
14
17-02
17°02'
34
16 28

71°25
1
71.37
18°23
1921
37.49

15916
29

15-49
11 56

16-18
2 29
12.49

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
Del 17 al 18						de			al medio dia.		
1			90 / 2222			1					
2			66.20	101.6 40.6	93.3	2				70: 32	
3			61-20	25.0 12.0	22.0	3				40 45	
4			55-15	12.0 6.8	9.8	4				19. 15	
5				59.4	125.1	5				19. 24	
6			55°15	22.5 13.8	18.6	6				38°49	
7				72.2	140.7	7				12: 10 / 18	
8						8				10°52'	
9			78:45 / 20			9					
9			35.45	28.0 15.8	23.2						
10			85 / 20			10					
11			62	94.5 44.2 / 60.0	83.6 / 106.8	11					
12			62	25.4 12 / 72	22.5	12					
Variacion al				129.0 gs. 22 44/33 ms.							

Margin: 22.0, 20.0, 26.0, 13.0, 101.6, 85, 122, 610, 784, 22, 551, 19.0, 25.5, 26.0, 24.0, 94.5

ACAECIMIENTOS

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

Hora — A — Lat 28.43 — C. 51.17

2h 36' 30" — 40°14' — 3.14

40 13 — 21-16-17 — 3-49.2 — 21-20.06.2 — 20.16-44

40-10-46 — 40-09.38 — 15.55 — 40.25.30 — 49-34.27 — 70-24-35 — 51-17-00 — 171-19-02 — 85-39-31 — 36-05-04

0.02577 — 0.10777 — 9.99875 — 9.77009 — 19.90238 — 9.95119

2-19-22-25 — 40.24.35 — 16-39-30 — 53-19-00 — 3.3.3-16 — 20.26-44

15-49 — 14.58 — 19.45 — 10

15.10 — 13.10

9-17-38" — A 34°44' — Lat 32.49 — 50.11

40 13 — 8-37.25 — 3.47 — 20-41.12 — 14-58 — 40.10 — 10.47' — 14

L. 11°01 / 19 — 10.32

34-40-46 — 1.24 — 34-39-22 — 15 56 — 34-55-18 — 55-04-42 — 70-14-53 — 50-11-00 — 175-30-35 — 87-45-17 — 32-40-35

0.02634 — 0.11459 — 9.99966 — 9.93231 — 19.87290 — 9.93645

8-19-45-07 — 70-14-53 — 30-14-40 — 60-29-20 — 4.21-57-20 — 19.58-02-40

69:42 — 69 54 — 40 47 — 39°08

28 52
4005

15-49

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2			85			2				10 27	
3			62	55 12	22.5	3					
4						4				10 00	
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.			ms.		

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

5 - 21 - 14
40 15
4 - 41 - 01
3 - 46.5
4 - 44 - 47.5
4 - 6 - 13
38 - 34
9 - 28
10 00
10 00
8 3

33° 57'
33 - 53 - 46
1 - 24
33 - 52 - 22
15 - 56
34 - 68 - 18
55 - 51 - 42
70 - 10 - 35
49 - 55 - 00
175 - 57 - 17
87 - 58 - 38
32 - 06 - 56

40° 05'
49 - 55
4 - 3'
19 - 49 - 25
70 - 10 - 35

0.02653
0.11628
9.99972
9.72561
19.86814
9.93407

30 - 46 - 42
61 - 33 - 29
406 - 10 - 20

73
26
66

67 12

Del			al			de					al medio dia.
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			85			1				68°	48
2			62	78.0	69.0	2					
3			67	44.0	40.4	3					
4			67	28.0	109.4	4				21°	00
5					25.6	5				41°	00
6					135.0	6					
7						7					
8						8				7	32
9			85			9				6	59
10						10					
11			62		24.8	11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

78 45 8 / 23 / 101 45 120 / 18 15 79 — 188 / 23 / 111 / 64 — 41 00 / 22 / 41 22 — 4 32 / 4 54 / 5 38 — 78 45 / 23 / 55 41

Del			al 23-01	86.0 de					al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1			185 E			1					
2			22 / 108			2			68 18 / 1	68	22 / 1
3			72 0 E	34.5 10.7	32.8	3			68 20 / 1 20	68 35	
4			72 15	16.0 9.3	45.7	4			20 1	21 25	
5			69 E	8.0 3.0	7.5	5			41 4	20 1	
6			55 45	15 8.5	12.4	6				41 37	
7			90 / 23	31.5	98.4	7					
8			67	14.5 5.8	13.3	8			148	C	
9				37.3	111.7	9			8		
10			85 / 23			10					
11			108			11					
12			72	9.0		12	3.		8.5		
Variacion al						gs.		ms.			15 48

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

21h 07' 18" / 40 13 / 20 27 05 / + 3 41 / 20 30 46 / 20 10 20 / 20 26 / 5 6 / 14 / Lon 5° 20' / 18 / 5° 21' 5 02

5 11 27 / 40 13 / 4 31 14 / + 3 39.6 / 4 34 53.6 / 4 17 45 / 17 08 / 5° 0' / 87 07 57 / 5° 1

37° 11' / 3 14 / 37 07 46 / 1 16 / 37 06 30 / + 15 55 / 37 22 25 / 52 37 35 / 69 49 52 / 28 29 00 / 170 56 27 / 85 28 13 / 32 50 38

32 10 30 / 3 13 / 32 07 17 / 1 31 / 32 05 46 / 15 55 / 32 21 41 / 57 38 19 / 69 45 47 / 48 20 00 / 175 44 06 / 87 52 03 / 30 13 44

Lat 41° 31' / 1 48.29 / 0,02749 / 0,12566 / 999864 / 9,73 428 / 1988607 / 994303 / 40

Lat 41° 40' / 48.20 / 0,02767 / 0,12667 / 999935 / 990126 / 1985565 / 992787 / 17.08 / 4° 17 / 4 39 / 4 51

D 20 10 08 / 69 49 52 C / 28 42 30 / 57 25 00 / 3 49 40 / 20 10 20 / 4 12

20 14 13 / 69 45 47 / 31 51 20 / 60 42 40 / 4 1 40 0 40 / 32 13 10 / 64 26 20 / 4 17 45 20

7 54

11. 4.25
5.4 .. 11
5.21

Del			al			de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5			5°	07		5					
6						6					
7			4'	51		7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.		4.55	

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

5ª 37-22"
40-13
4.57.09"
4 + 12.39.5
5.00.48.5
4 42.5
17.5.6
4 29'
Ab. 4°.51
89.42.08

27.18.00
3.14
27.14.46
27.12.56
15.55
27.28.51
62.01.09
69-45-25
48-19-00
180.35.44
90-17.52
27.46.40

Lat 41-44'
C° 48-19'
0.02768
0.12678
9.9999
9.66842
19.82288
9.91144
25-21-25
70-40-10
4.42.52-40

20-14-25
69-45-25

32-06-50
64-10-40
4-16-56-40
4-34-50.00
17.58.20
4.29'
4.51

Por Ab. 4°.51 Lat 41°.44

85 / 23 / 62   67 70 / 23 / 44.30   78 65 / 23 / 101.45 / 78.15   43 / 23 / 64   73 / 23 / 95 / 85   114 (10 / 141

Del				al		de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1		✓	85 c / 23			1				41.74	5.02
2		✓	108 / 78 — 9 —	2.8	8.6	2				13 / 41.51	1.24 / 3.38
3			44.30 — 8 —	5.8	5.7	3					
4			78-15 — 11 — / 85°0 — 37.9 —	2.4 / 3.3	10.8 / 37.8	4					
5				14.3	62.9	5					
6			85 — 11.5	1.2	11.5	6					
7			62' 12.0	5.6	10.6	7					
8				21.1	85.0	8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

9h 02- 34" — Ah- 37-38'-00" 8-05

21-02-33 / 40-15 / 20.22-18 / + 3-37" / 20-25-55 / 20-12-40 / 13.45 / 3°.18 / 14 / 3°25 / 14 / 3-11

A. 37-38-00 / 3.14 / 37-34-46 / 1.16 / 37.33.30 / 15.55 / 37.49.25 / 52-10.35 / 69-37-52 / 48-9 00 / 169.57.27 / 84-58-43 / 32.48-08

Lat 41.51 D 20-22-08 / Cº 48.09 69.37.52

0'002805 / 0'12791 / 9.99 833 / 9.73 379 / 1988 808 / 994 404 / 41°4 / 48.18

28-27-20 / 56 54-40 / 4 / 3[illegible]47-38-40 / 2012 21.20

68°24' / 1 / 68°36 / 21.24 / 20.24 / 41°48

28-18-40' / 56-57-20 / 4 / 347-49-20 / 2012-10-40

52-10-35 / 69-37-52 / 48.18 0 / 170.06.27 / 85-3-13 / 32-52.08

002805 / 0'12689 / 999837 / 973467 / 1988798 / 994399

Del al de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11			Estab -	3h 14'	
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

Paso 22 - 7h 10'
Est 3 - 14
10. 24
24
Pleamar 10h 00

Del		al				de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1			128·0	—		1					
2			5	15-156	1·4	2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10			15-45		40
11						11			6 15 51	41-16	41·1
12						12				16 41 00	48·59

Variacion al gs. ms. 49 9

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

4h 57-00"

4-57-00''
40' 10 00

4-16-47-00
- 0-18-4

4- 10:28.6
4- 0.32

9.56
2:29 Ls.
25

2·54 Lo.

0 - 10

16'

369 23. Lat. 41.16
214 15
36 -19.46 401
1.18 3959
36- 18.28
155
36 .34.20
53-25-40
66-49-15
48-29-00
168-43,55
84-21-57
36-56-17

4h 18
40
23 10-45
66-49-15

4-18
4.0
15

063656
012566
999789
971106
1987177
- 990558

30-16-30
60-53-00
4-03-32

Del al de al medio dia.

H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5				69 – 16		5					
6				45		6					
7						7					
8				69.01		8					
9						9				~~20.26~~	
10						10				4 – 14	28
11						11				4 3	24
12						12				11	04
										2	46
											25

Variacion al gs. ms. 2a. 3º 11

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Plateria, 70.

~~53 – 25 – 40~~
~~66 – 49 – 15 –~~
~~39 – 52 – 00 –~~

2º 53
3 10
3 17

160"
15"

53 – 25 – 40
66 – 49 – 15 – 0'03656
49 – 00 – 00 – 0'122239
169 – 14 – 55 9'99808
84 – 37 – 57 – 9'71422
31 – 12 – 17 – 19.87130
20 – 25 – 30 993.5625
60.51 00 4 – 13 – 28
4 4 – 32 – 24
4.07 – 24
1 10 04
1/ 2 – 31
25
2a. 2: 56
3º 10
0 14

Dem^da^ al ogaroli — Lon 3°.22' 15-45

Del		al				de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4			Viene	el ad.		4	00h00'01" mt				
5						5	en atras				
6			7-56-24			6					
7			28-56			7					
8			7-17.28			8	las 10h40'		estamos	E.O	
9			2-25			9	con		farallones de		
10			19-14.02			10	Barlingas.		emos navegado		
11			19-00.55			11	desde las 7h a 10h40'				
12			13.07 / 3'16'			12	veinte y cuatro millas				
Variacion al						gs.		ms.	24 millas		

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

7-55-40   15°.30   9.

7-56-24   25.44'30   Lat. 39.48' 7.20
40-13   3-14   50.12 9.

19-16-11   25-41-16   23°.08.09
3-45-4   1-59   66°.51.51

19-12-45-3   25.39.17   0'03642
19-00-55   15-50   0'11448

11.50   25.55.10   9'99997
Lon. 2°57'30"   64.04.50   9'64940
D. 3°22'00"   66-51-51   1'98.0027
Dife. 24'30   50-12-00   1'99.0.13

181-08-41
89.15.40   90-34-20   37-23-05

26.29-30   74-46-10

4.59-04-40
19.00.55.20

Comp^n^ de las Barlingas.
1° Julio 1866.

Del				al				de		al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5			5-38 50			5					
6			38'56			6					
7			4.59.54 / 2.27			7					
8			4.56.24			8					
9			4 42.58			9				2º	
10			12.26 / 20 5			10			Lat	38 48'	
11			2.11			11					
12			12			12			C°	51.12	

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

5-38'50
40.12
4-58.37
2-30.4
4-55-06.6
4-42-58
11.08
Lo 2.47'
2.27
8-30'
89.42.45.16.44
18

A 28-28-
2.14
28-24.46
4.41
28-20.07
13.52
28-38.52
61.21.07
66-52-29
51-12-00
179.26.36
089-42-18
28.22-11

4.42
8.22.06'21
66-52.29
0.036.22
010828
999999
964680
982140
991070
25-29-50
70-59-40
4.42-58-40

Por la tarde 30
y mañana 24.30
05.30

dandole el Movº diario de la ~~Sati~~ ~~la de~~ ~~Bar~~
sale Difª del Crº 6 mº por mañana y 12 tarde

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10			7.5	20 5	
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

29.0
19.5
28.0
19.5
90.0

85.5

76.20
76.02
12.28
58
96.26

106

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6			15-45			6			Lo	57'	
7				36 26	7	7				25	
8				36 19		8				32	
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.		ms.			

ACAECIMIENTOS.

Libreria de Estéban Pujal, Platería, 70.

5 – 55 – 46 — 22 – 35 — 22 – 57 – 25 – 5 – 5
4 40 13 — 3.14 — 67 . 02 . 35
5 – 15 32 — 22 . 31 . 46 — 36 . 19
5 – 1 . 35 87 9 — 2 . 17 — 53 . 41
5 – 11 . 39 . 1 carta — 22 – 29 . 29 — 15 5 2 — 0 . 03584
5 – 11 10 — 22 45 . 21 — 0 . 09380
00 29 abm — 67 . 14 . 09 — 9 . 99884
5' — 67 – 02 – 35 — 9 65 318
Lo 30' — 53 – 41 – 00 — 978116
315' — 127 – 58 . 14 — 989 – 088
Lm 86 00 – 53 — 93 – 59 – 7 — 38 – 56 – 15
26 – 44 . 28 — 77 . 52 . 30
abordo — 5 . 11 – 10 . 00

Entre — 00 ° 32'
cro — 35' las SL

76 . 28

76 . 40
13 . 40
. 53
36' 13

15.45

Del				al		de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1					60	1					
2				105.19.37		2				8-19.20 38.56	
3			2.50.6	1179		3				7 60.24	
4			8.5	105 5895		4				3 59 7-36.25	
5			7 59.1	11790	1460	5				7-40-00	
6				120795	85	6				00.35	
7				08595 1295	1	7			L	0.53'30. Lo	
8						8			Dº	52	
9						9					
10						10					
11						11				00.52'6	
12						12					

Variacion al ... gs. ... ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería Estéban Pujal, Platería, 70.

8-19-20"
40-13

19-39' 07"
9-59.1

19. 35-08
19-40-00

0 4' 52
Lo 1° 13"
Dem 0 52
Dife 0 21'

Comparacion ala pª del Carnero

32.45' Lat. 36.00'
3'14
32-41-46
1 29
32-40-17
15-52
32-56-09
57-03-51
67-05-36-
56-00.00
178-09.27
89-4-43-
32-00-52

9-32
54'00 90
22.54'24
67-05-36

0,03568
0,09205
9,99994
9,72637
1985204
992602
32-30
65-00
4
6h20
19-40 Vlaba

Del			al			de			al medio dia.		
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.°
1						1				38' 51	
2			45 :	30		2				39' 51	
3				1		3					
4			45	42		4				6' 53	
5			14'	18		5				7' 19	
6				48		6					
7			37'	06		7			78 45		
8						8			58 45		
9						9			5		
10						10			60		
11						11					
12						12					
Variacion al						gs.			ms.		

ACAECIMIENTOS. Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

40
20 — 1 — 53,2 — 50 — 18.2
50
90 — 7.5 — 6.6 — 3.8
60 45 — 7.5 — 3.4 — 6.8
60.0 — 28.8
90
70 — 11 — 3.8 — 10.3
90 — 08.5 8.5 — " " — 08.5
63.8 — 47.6

72 : 37
1
72 51
17 07
26
39 : 45

15-65

Del			al			de				al medio dia.	
H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º	H.	M.	D.	Proa.	Viento.	Abat.º
1						1					
2						2					
3						3					
4						4					
5						5					
6						6					
7						7					
8						8					
9						9					
10						10					
11						11					
12						12					

Variacion al gs. ms.

ACAECIMIENTOS.

Librería de Estéban Pujal, Platería, 70.

4-49-39ᵘ
40-13
4-09.26-
-4.34
4.-4-52
4.37-57
33:01
Lat 8:15
28
L 7 47

A 29-29
3'44
29 25.46
1.41
29 24.05
15.52
29.39.57
60.20-03
67-25-09-
49-54-0-
177-42.12
88-51-6
28.31 03

40:05
49.57
6.27
22.34-51
67.25-09
0.03464
0.11607
999991
967887
1982951
991475
34-44-10
69-28-20
4.37-53-20

Este libro perteneciente á la Pol.ª Gta Avancana, consta de ciento cuarenta fojas útiles, rubricadas la primera y última.

Barcelona 2 Octubre de 1863.

El Capitan del Puerto,

José A. Mont.

CAPITANIA DEL PUERTO DE BARCELONA

460
16
2760
460
7360
120
7590 | 21
361
129
030

360
26
2220
120

360
2675
360
160500
8025
963100
6286
15917 | 18
880
151
070

4800 | 20
070 | 235
100

26.75
235
13375
8025
5350
6286,25

Gasto en Trinidad

11.15
11.15
11.30
33.45
78.45
194

1	dia Plaza	28
		2
2		1.
3		1.
4		1.
	ojalatero componer	5 reales